

TERMÉKKATALÓGUS

**MINŐSÉGI ÉPÍTŐANYAGOK
MAGYAR GYÁRTÓTÓL**

MASTERPLAST

MASTERPLAST CSOPORT

Több mint **25 éves** múltra visszatekintő és a közép-európai régió legnagyobb magyar tulajdonú építőanyag-gyártó vállalként hosszú távon segítjük partnereinket. Sikerünk zálogának elsősorban kollégáinkat tekintjük, akik ügyfeleinknek a stabilitást és a megbízható minőséget jelentik. Leányvállalatainkkal **10 európai országban** biztosítjuk a közvetlen piaci jelenléteket és export partnereinket keresztül az európai országok többségében jelen vagyunk. Meghatározó pozícióval rendelkezünk a homlokzati hőszigetelő, magastető szigetelő és szárazépítészeti rendszerelemek piacán, higiéniai termékeinkkel pedig az egészségiparban is növekvő jelenléttel bírunk.

Termékhatárunket a **Magyarországon, Szerbiában és Németországban működő, ISO és TÜV minősítéssel rendelkező gyártóbázisainkon** folytatott termeléssel és stratégiai gyártói együttműködésekkel biztosítjuk. Képzett vevőközpontú értékesítési rendszerünkkel, a gyártott és forgalmazott termékek minőségének folyamatos ellenőrzésével, stabil termékkellátási háttérrel és rugalmas logisztikai megoldásokkal, versenyképes üzleti szolgáltatásokat biztosítunk partnereink számára. A stabil ellátási lánc, a már megvalósított és a folyamatban lévő gyártó- és fejlesztő beruházások, az erős pénzügyi háttér, és nem utolsósorban az agilis szervezeti kultúra biztos alapot nyújtanak a további és fenntartható növekedéshez.



25

ÉVE A MINŐSÉG
SZOLGÁLTATÁBAB



30000

TELJESÍTETT MEGRENDELÉS
ÉVENTE



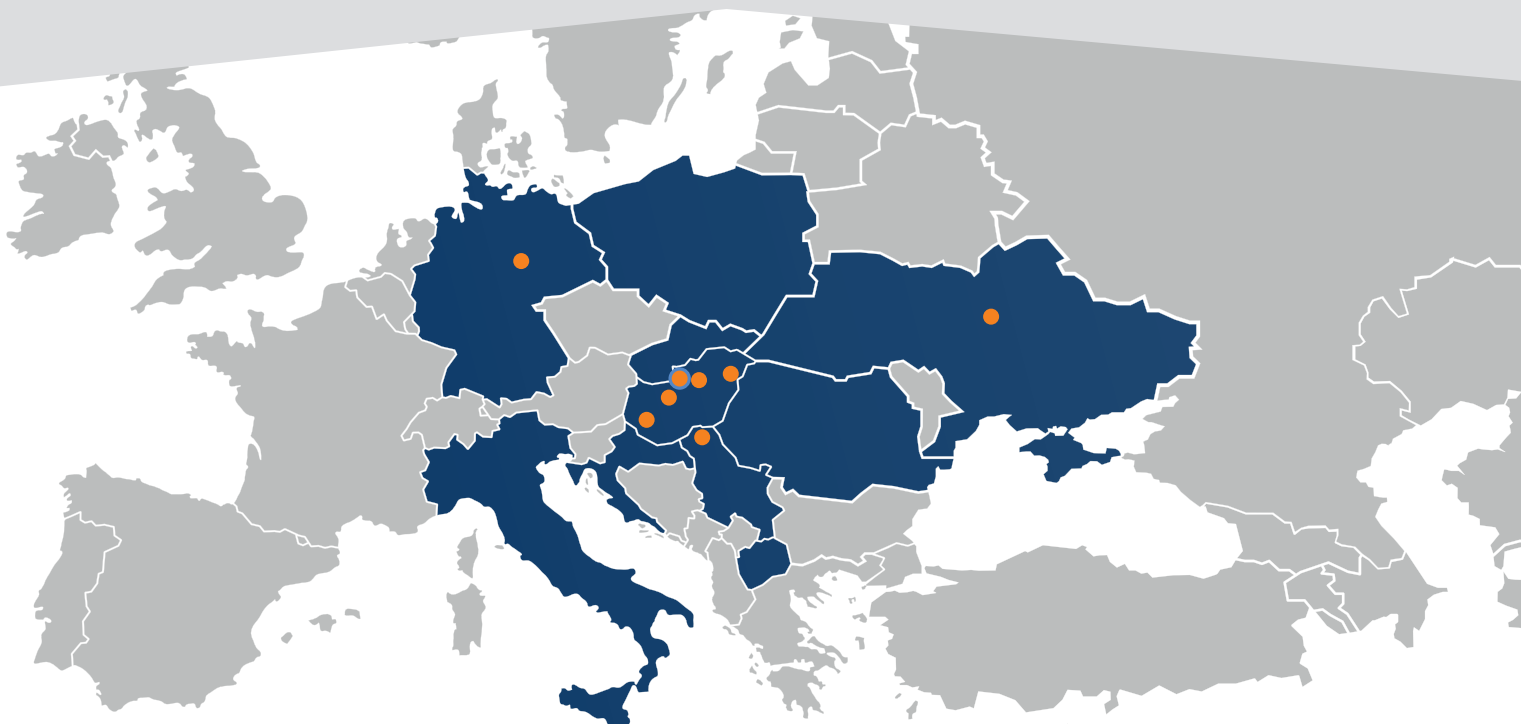
2000+

TERMÉK

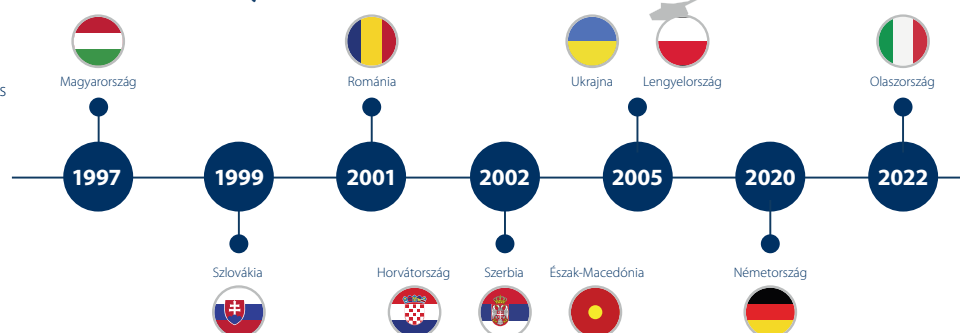


10

GYÁRTÓBÁZIS



- Export országok
- Központ / gyártás
- Leányvállalatok
- Gyártás





Építőipari szigetelőanyagok



Szigetelő rendszerek



Egészségügyi textíliák



Higiéniai termékek



Jelenlét **10** országban



Gyártás **5** országban



300+ beszállító

6 TERMÉKCSOPORT

1. Homlokzati hőszigetelő rendszer
2. Tetőfóliák és tető elemek
3. Szárazépítészeti rendszer
4. Hő-, hang-, és vízszigetelő anyagok
5. Építőipari kiegészítő termékek
6. Ipari alkalmazások

Termékek komplex szolgáltatáscsomaggal kínálva partnereink számára

KAPCSOLT SZOLGÁLTATÁSOK:



Professzionális logisztikai megoldások



Folyamatos minőségellenőrzés



Szakmai háttértámogatás



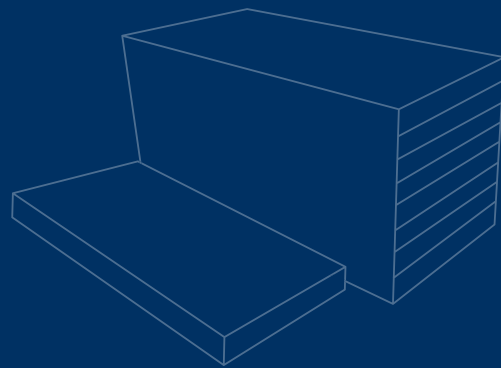
Személyre szabott értékesítési rendszer

MASTERPLAST GYÁRTÁS SZABADKA, KÁL, HAJDUSZOBOSZLÓ, ZALAEGERSZEG



ISOMASTER ÉS HUNGAROCCELL HŐSZIGETELŐ LAPOK
THERMOMASTER LÁBAZATI PROFIL
GIPSZKARTON PROFILOK

- ▷ SAJÁT GYÁRTÓI HÁTTÉR
- ▷ ÁLLANDÓ MINŐSÉG
- ▷ STABIL TERMÉKELLÁTÁS
- ▷ RUGALMAS SZOLGÁLTATÁSOK
- ▷ MINŐSÍTETT TERMÉKEK



Masterfoam Kft.
ISO 9001:2015
TIC 15 100 74347

ISO 14001:2015
TIC 15 104 7324
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18202



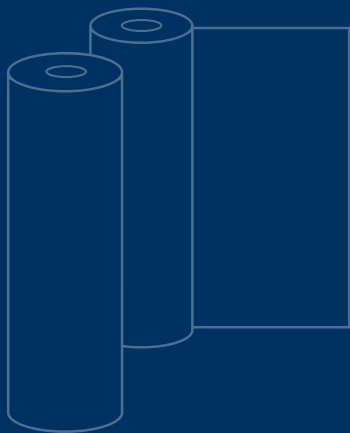
Masterprofil Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18203

MASTERPLAST GYÁRTÁS SÁRSZENTMIHÁLY



TETŐFÓLIA GYÁRTÁS ÉS KONFEKCIONÁLÁS

- ▷ LINOPORE® DIFFÚZIÓS TETŐFÓLIÁK GYÁRTÁSA
- ▷ ISOFLEX ÉS MASTERFOL KONFEKCIONÁLÁS
- ▷ EGYEDI TERMÉK SZOLGÁLTATÁSOK



Masterplast International Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18206



Masterplast Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18205



Masterplast Nyrt.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 16157

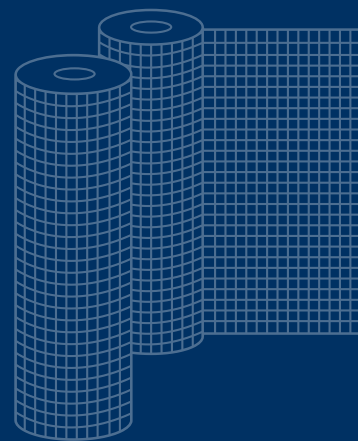
MSZ EN ISO 9001:2015
INTERCERT 181689
MSZ EN ISO 14001:2015
INTERCERT 181689

MASTERPLAST GYÁRTÁS SZABADKA



ISOMASTER ÉS HUNGAROCCELL HŐSZIGETELŐ LAPOK
MASTERNET ÜVEGSZÖVET HÁLÓK
THERMOMASTER KIEGÉSZÍTŐ HÁLÓS ÉLVÉDŐK
ISOMASTER XPS HŐSZIGETELŐ LAPOK

- ▷ TÖBB MINT 150 MILLIÓ m²
ÜVEGSZÖVET HÁLÓ GYÁRTÁS
- ▷ 800+ ALKALMAZOTT
- ▷ 700+ PARTNER



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105043229

MASTERPLAST GYÁRTÁS ASCHERSLEBEN



LINOPORE® TETŐ ALÁTÉTFÓLIA

- ▷ EGYEDI MEMBRÁNOK ÉS TETŐFÓLIA ALAPANYAGOK GYÁRTÁSA
- ▷ IPARI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI FLÍZEK GYÁRTÁSA



INNOVATEXT®

A MASTERPLAST

TERMÉKMINŐSÉGÉNEK KIVÁLÓSÁGA
AZ ALÁBBIAKBAN REJLIK



SZAKTUDÁS



TANÁCSADÁS



**MEGBÍZHATÓ
TERMELÉSI MINŐSÉG**



**SZAKMAI HÁTTÉRTÁMOGATÁS,
SZEMÉLYRE SZABOTT
ÉRTÉKESÍTÉSI RENDSZER**



**SAJÁT
GYÁRTÓI BÁZIS**



**TERMÉKEKHEZ KÍNÁLT
TELJES KÖRŰ, KOMPLEX
SZOLGÁLTATÁSCSOMAG**



**EGYEDI IGÉNYEK
KISZOLGÁLÁSA**



**MŰSZAKI ÉS
TERMÉKISMÉRETEK
OKTATÁSA**



**FOLYAMATOS
MINŐSÉGELLENŐRZÉS**



**PROFESSIONÁLIS
LOGISZTIKAI
MEGOLDÁSOK**



**MINŐSÍTETT
TERMÉKEK**



**MŰSZAKI
INFORMÁCIÓS
VONAL**



**SZAKSZERŰ
TÁJÉKOZTATÁS**



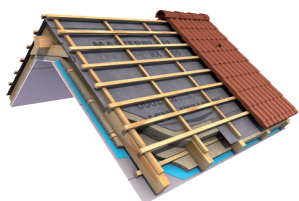
**KÖZÖSSÉGI MÉDIA, BLOG,
VLOG HASZNÁLATA A TERMÉKEK
BEMUTATÁSÁNÁL ÉS
FELHASZNÁLÁSÁNÁL**

TARTALOMJEGYZÉK



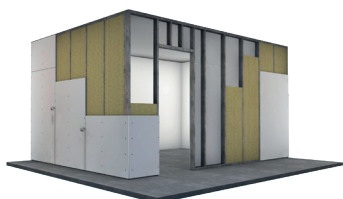
HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK ÉS ELEMEI

1 0 - 1 9



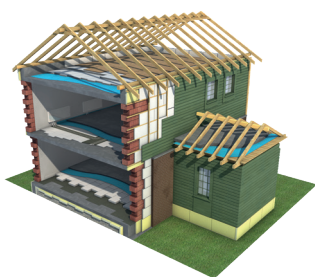
TETŐFÓLIÁK ÉS TETŐ KIEGÉSZÍTŐK

2 0 - 2 9



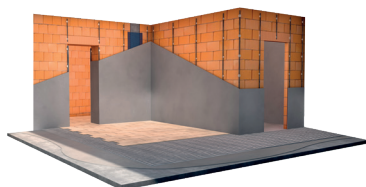
SZÁRAZÉPÍTÉSZETI RENDSZER

3 0 - 3 9



HŐ-, HANG-, ÉS VÍZSZIGETELŐ ANYAGOK

4 0 - 4 9



ÉPÍTŐIPARI KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

5 0 - 5 4

HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK ÉS ELEMEI

HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZER BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



1. HUNGAROCCELL, ISOMASTER EPS H-80 G hőszigetelő lemez vagy MASTERWOOL S F homlokzati kőzetgyapot.
2. THERMOMASTER FIX
THERMOMASTER FIX PREMIUM
THERMOMATER ROCK
homlokzati ragasztó- és ágyazóanyag
3. MASTERNET üvegszövet háló
4. THERMOMASTER alapozó
5. THERMOMASTER akril vagy szilikon vakolat

LÁBAZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZER

6. ISOMASTER XPS hőszigetelő lemez
2. THERMOMASTER FIX PREMIUM
homlokzati ragasztó- és ágyazóanyag
7. MASTERNET üvegszövet háló
8. THERMOMASTER díszítő lábazati vakolat
9. THERMOMASTER díszítő vakolat alapozó

THERMOMASTER HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK KIEGÉSZÍTŐI

10. THERMOMASTER dübelek
11. THERMOMASTER élvédő üvegszövet hálóval
12. THERMOMASTER PVC-B hálós balkonprofil
13. THERMOMASTER W-PROF
hálós ablakcsatlakozó profil
14. Beütőékes dübel
15. EJOT spiráldübel
16. EJOT profiltoldó elem
17. EJOT lábazati műanyag ék
18. THERMOMASTER lábazati indítóprofil

A THERMOMASTER RENDSZEREK AZ ALKALMAZOTT SZIGETELŐ LEMEZEK TÍPUSAI SZERINT

Építőipari minősítéssel és bevizsgálással (NMÉ vagy ETA) rendelkező homlokzati hőszigetelő rendszereink, melyek az Európai Unió előírásoknak megfelelő teljesítmény nyilatkozattal rendelkeznek, ill. rájuk a rendszerek garancialevelében rögzített feltételekkel 10 év rendszergaranciát biztosítunk, az alábbiak:

Thermomaster EPS

Hagyományos fehér EPS (Hungarocell), grafitadalékos Isomaster EPS H-80 G és a hőreflektáló védőbevonattal ellátott Isomaster EPS H-80 G Silver hőszigetelő anyagokkal készülő homlokzati hőszigetelő rendszer.

Thermomaster EPS Plus

Meglévő, max. 10 cm-es normál fehér vagy grafitadalékos EPS-sel készült homlokzati hőszigetelő rendszer, melyre egy új, max. 15 cm-es normál fehér vagy grafitadalékos EPS-sel készülő homlokzati hőszigetelő rendszer készül.

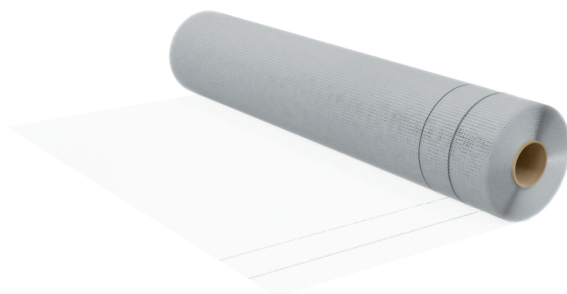
Thermomaster Rock

Vakolható kőzetgyapot hőszigeteléssel készülő homlokzati hőszigetelő rendszer.

Az Európai Uniói rendeletnek és jogszabálynak kizárólag az a homlokzati hőszigetelő rendszer felel meg, melyet a gyártó az NMÉ vagy ETA műszaki értékelésben rögzített, a gyártó által a rendszer részeként meghatározott elemekből együttesként hozott forgalomba, és melyek megfelelősége a hőszigetelő rendszerre vonatkozó teljesítménynyilatkozattal igazolásra került.

MASTERNET ÜVEGSZÖVET HÁLÓ

Anyaga:	alkáliálló bevonattal ellátott üvegszövet háló
Felhasználási területek:	THERMOMASTER homlokzati hőszigetelő rendszerek, valamint bevonati szigetelések
erősítő hálója.	
Anyagszükséglet:	1,1 m ² / nettó m ²
Elérhető típusok:	MASTERNET SOLID MASTERNET CLASSIC 145 MASTERNET CLASSIC 160 MASTERNET SE MASTERNET SE PLUS
Kiszerezés:	1 m × 50 m = 50 m ²



hungarocell HOMLOKZATI EPS HŐSZIGETELŐ LEMEZ

Anyaga:	expandált polisztirol (EPS)
Felhasználási terület:	homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS anyagú hőszigetelése, nedvességtől védett módon, lábazatvonal felett beépítve.
Típusjelölés:	EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150
Hővezetési tényező:	0,038 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Anyagszükséglet:	1,02 m ² / nettó m ²
Jelölés:	piros csík
Tűzzel szembeni viselkedés:	E (EN 13501-1 szerint)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13163
Vastagság:	2 cm – 30 cm



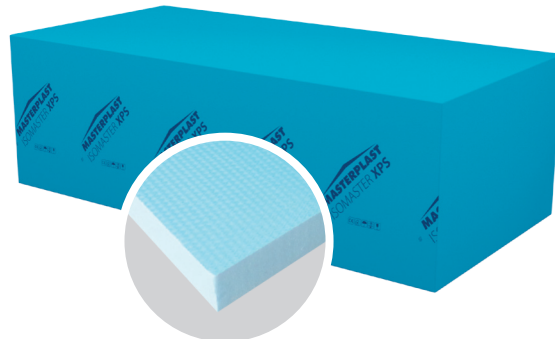
ISOMASTER EPS H-80 G ISOMASTER EPS H-80 G SILVER HŐSZIGETELŐ LEMEZ

Anyaga:	javított hővezetési tényezőjű, grafitadálékkal ellátott, szürke színű expandált polisztirol (EPS).
Felhasználási területek:	homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS anyagú hőszigetelése, nedvességtől védett módon, lábazatvonal felett beépítve. Ragasztásuk THERMOMASTER FIX PREMIUM ragasztóval! EPS H-80 G SILVER – A termék 5 cm vastagságtól egy oldalon védőbevonattal ellátva is rendelhető, melynek helyes beépítési módja: a bevonat nélküli oldallal a teherhordó szerkezet felé. A terméket tárolás és szállítás során a közvetlen napsütéstől védeni kell!
Típusjelölés:	EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS125- CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150
Hővezetési tényező:	0,031 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Anyagszükséglet:	1,02 m ² / nettó m ²
Jelölése:	piros csík
Tűzzel szembeni viselkedés:	E (EN 13501-1 szerint)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13163
Vastagság:	2 cm – 26 cm



ISOMASTER XPS 300 SW / SG / LW / LG

Anyaga:	kék színű extrudált polisztirol (XPS), egyenes (S, 2-10cm-ig) vagy lépcsős (L, 12 cm-től) élkialakítású, érdesített (G) vagy "Waffel" (W) felület kialakítással.
Típusjelölés:	(20-30mm) - XPS-EN13164-T1-DS(70,90)- CS(10/Y)200-TR200-WL(T)0,7, (40-120mm) - XPS-EN13164-T1-DS(70,90)- CS(10/Y)300-TR200-WL(T)0,7
Hővezetési tényező:	0,034 W/m.K
Táblaméret:	1250 mm × 600 mm (egyenes élképzés), 1265 mm × 615 mm (lépcsős elképzés)
Tűzzel szembeni viselkedés:	E osztály (EN 13501-1 szerint)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13164
Vastagság:	2-20 cm



THERMOMASTER PRIMER ALAPOZÓ

Anyaga:	kiszperziós kötőanyag, víz, adalékanyagok
Felhasználási terület:	aljzatok nedvszívó képességének csökkentésére, tapadás növelésére. Alkalmazható gipsz alapvakolatok, hidegburkolatok ragasztását megelőzően, önterülő aljzatkiegénylítő és esztrichek, továbbá díszperziós kötőanyagú kent szigetelések alá.
Anyagszükséglet:	0,1-0,2 kg/m ²
Hígítás:	az aljzat nedvszívó képességétől függően vízzel hígítani szükséges, 1 : 0 – 1 : 3 (alapozó : víz) arányban.
Felhasználási hőmérséklet:	(+5°C – (+)25°C
Száradási idő:	2 – 6 óra
Kiszerezés:	1 literes vagy 5 literes műanyag kannában



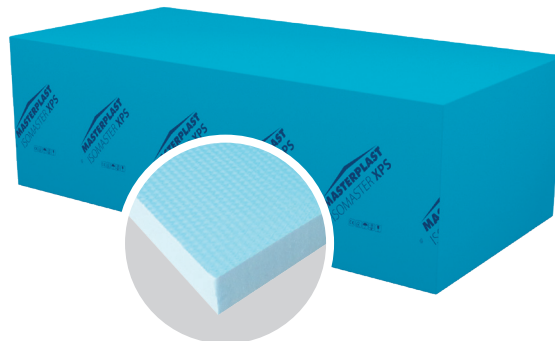
ISOMASTER EPS H-80 G ISOMASTER EPS H-80 G SILVER HŐSZIGETELŐ LEMEZ

Anyaga:	javított hővezetési tényezőjű, grafitadalékkal ellátott, szürke színű expandált polisztirol (EPS). homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS anyagú hőszigetelése, nedvességtől védett módon, lábazatvonal felett beépítve. Ragasztásuk THERMOMASTER FIX PREMIUM ragasztóval!
Felhasználási területek:	EPS H-80 G SILVER – A termék 5 cm vastagságtól egy oldalon védőbevonattal ellátva is rendelhető, melynek helyes beépítési módja: a bevonat nélküli oldallal a teherhordó szerkezet felé. A terméket tárolás és szállítás során a közvetlen napsütéstől védeni kell!
Típusjelölés:	EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150
Hővezetési tényező:	0,031 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Anyagszükséglet:	1,02 m ² / nettó m ²
Jelölése:	piros csík
Tűzzel szembeni viselkedés:	E (EN 13501-1 szerint)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13163
Vastagság:	2 cm – 26 cm



ISOMASTER XPS 300 SW / SG / LW / LG

Anyaga:	kék színű extrudált polisztirol (XPS), egyenes (S, 2-10cm-ig) vagy lépcsős (L, 12 cm-től) élkialakítású, érdesített (G) vagy "Waffel" (W) felület kialakítással.
Típusjelölés:	(20-30mm) - XPS-EN13164-T1-DS(70,90)-CS(10/Y)200-TR200-WL(T)0,7, (40-120mm) - XPS-EN13164-T1-DS(70,90)-CS(10/Y)300-TR200-WL(T)0,7
Hővezetési tényező:	0,034 W/m.K
Táblaméret:	1250 mm × 600 mm (egyenes élképzés), 1265 mm × 615 mm (lépcsős elképzés)
Tűzzel szembeni viselkedés:	E osztály (EN 13501-1 szerint)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13164
Vastagság:	2-20 cm



THERMOMASTER PRIMER ALAPOZÓ

Anyaga:	kiszperziós kötőanyag, víz, adalékanyagok
Felhasználási terület:	aljzatok nedvszívó képességének csökkentésére, tapadás növelésére. Alkalmazható gipsz alapvakolatok, hidegburkolatok ragasztását megelőzően, önterülő aljzatkiegyenlítők és esztrichek, továbbá diszperziós kötőanyagú kent szigetelések alá.
Anyagszükséglet:	0,1-0,2 kg/m ²
Hígítás:	az aljzat nedvszívó képességétől függően vízzel hígítani szükséges, 1 : 0 – 1 : 3 (alpozó : víz) arányban.
Felhasználási hőmérséklet:	(+5°C – (+)25°C
Száradási idő:	2 – 6 óra
Kiszerezés:	1 literes vagy 5 literes műanyag kannában



THERMOMASTER FIX HOMLOKZATI RAGASZTÓ- ÉS ÁGYAZÓANYAG

Anyaga:	cementbázisú, tulajdonságjavító adalékszerekkel készülő, poralakú ragasztó.
Felhasználási terület:	homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS és érdesített, waffle felületű XPS hőszigetelő lapjainak ásványi felületre (például vakolat, téglá, beton) történő ragasztására, valamint üvegszövet háló beágyazására.
Anyagszükséglet:	EPS lapok ragasztásához 4 – 5 kg/m ² , kérgesítéshez 4,5 kg/m ²
Felhasználási hőmérséklet:	(+5°C és (+)25°C között. (+)25°C felett csak kiegészítő intézkedések mellett!
Tapadószilárdság:	EPS lapokhoz minimum 0,08 N/mm ² , alapfelülethez minimum 0,25 N/mm ²
Kiszerezés:	25 kg-os zsákban



THERMOMASTER FIX PREMIUM HOMLOKZATI RAGASZTÓ- ÉS ÁGYAZÓANYAG

Anyaga:	cementbázisú, tulajdonságjavító adalékszerekkel készülő, poralakú ragasztó.
Felhasználási terület:	grafitadalékkal ellátott, szürke színű expandált polisztirol (EPS), hagyományos (fehér) EPS homlokzati hőszigetelő lapok; homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapok (MW) ásványi felületre (például vakolat, téglá, beton) történő ragasztására, üvegszövet háló beágyazására és tapaszolására, valamint XPS lapok lábazati felületre történő ragasztására és üvegszövet háló beágyazására.
Anyagszükséglet:	EPS lapok folytatásához 4 – 5 kg/m ² , Homlokzati kőzetgyapot lapok ragasztásához 5-6 kg/m ² , kérgesítéshez 8 kg/m ²
Felhasználási hőmérséklet:	(+5°C és (+)25°C között. (+)25°C felett csak kiegészítő intézkedések mellett!
Tapadószilárdság:	EPS és kőzetgyapot lapokhoz minimum 0,08 N/mm ² , alapfelülethez minimum 0,25 N/mm ²
Kiszerezés:	25 kg-os zsákban



THERMOMASTER ROCK HOMLOKZATI RAGASZTÓ- ÉS ÁGYAZÓANYAG

Anyaga:	cementbázisú, tulajdonságjavító adalékszerekkel készülő, poralakú ragasztó.
Felhasználási terület:	homlokzati hőszigetelő rendszerek kőzetgyapot hőszigetelő lapjainak ásványi felületre (például vakolat, téglá, beton) történő ragasztására, valamint üvegszövet háló beágyazására.
Anyagszükséglet:	40%-os felületű ragasztásnál 5 – 6 kg/m ² , kérgesítéshez 8 kg/m ²
Felhasználási hőmérséklet:	(+5°C és (+)25°C között. (+)25°C felett csak kiegészítő intézkedések mellett!
Tapadószilárdság:	kőzetgyapot lapokhoz minimum 0,08 N/mm ² , alapfelülethez minimum 0,25 N/mm ²
Kiszerezés:	25 kg-os zsákban



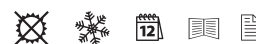
THERMOMASTER PUR RAGASZTÓHAB

Anyaga:	utóduzzadás-mentes PUR-alapú ragasztóhab.
Felhasználási terület:	EPS és XPS hőszigetelő anyagok, egyéb könnyű anyagok ragasztására, rögzítésére, hőhidat okozó hézagok kitöltésére. Kiválóan tapad minden nem olajos, nem poros felületre, a legtöbb építőiparban előforduló alapfelületre: fémre, fára, téglára, betonra, vakolatra, OSB lapra, EPS-hez, XPS-hez, közetgyapothoz. Cementes ragasztókhoz képest erősebb tapadást és jóval gyorsabb szilárdulást biztosít.
Kiadósság:	EPS lap ragasztása sima alapfelületre (például OSB-n): 7 – 14 m ² / flakon. Két réteg EPS összeragasztása: 7 – 14 m ² / flakon. EPS ragasztása téglá vagy vakolt felületre (7 – 10 mm-es ragasztási vastagsággal): 7 – 9 m ² / flakon.
Felhasználási hőmérséklet:	(+10 és +)30°C között
Nyitott idő:	5 perc
Szilárdulás:	(+20°C és 50% páratartalom mellett körülbelül 45 perc
Terhelhető:	2 óra elteltével
Hőmérsékletállóság:	(-)60°C – (+)100°C
Eltarthatóság:	a gyártástól számított 12 hónapig, (+)5 – (+)30°C között, erős hőtől, lángtól és felmelegedéstől védetten, állítva.
Kiszerezés:	750 ml / flakon (Kifújásához PUR pisztoly szükséges! A PUR pisztoly tisztításához PUR tisztítófolyadék szükséges!)



THERMOMASTER UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

Felhasználási terület:	THERMOMASTER akril- és szilikonos vékonyvakolatok színezhető alapozójaként az alapfelület előkészítésére az egyenletes nedvszívás és megfelelő tapadóképesség érdekében.
Alapozó felhordása:	megfelelően szilárd, száraz, sík; repedés-, por- és egyéb szennyeződésektől (kivirágzások, leválasztó anyagok, stb.), valamint laza, málló részektől mentes alapfelületre, hengerrel vagy ecsettel egy rétegben.
Anyagszükséglet:	1,2 – 2 dl/m ²
Hígíthatóság:	szükség esetén maximum 5%-ban vízzel hígítható.
Alkalmazási körülmények:	alapfelület és környezeti hőmérséklet (+)5°C és (+)35°C között, a levegő relatív páratartalma maximum 80%. Az alapozott felületet szárítása alatt erős, közvetlen napsütés, huzat és nedvesség nem érheti.
Száradási idő:	6 – 12 óra (20°C-on, 65%-os páratartalom esetén)
Eltarthatóság:	bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 12 hónapig, a tárolási feltételek betartása esetén (megfelelően zárt csomagolásban, száraz, hűvös, napsugárzástól és fagytól védett helyen, (+)5°C és (+)25°C közötti hőmérsékleten, gyermekek elől elzárva).
Kiszerezés:	5 kg/vödör, 18 kg/vödör



THERMOMASTER AKRIL VÉKONYVAKOLATOK

Anyaga:	Akrilgyanta bázisú (A), kapart hatású (K) vagy gördülőszemcsés (G) vékonyvakolat; 1,5 mm vagy 2 mm szemcse nagysággal.
Felhasználási terület:	finoman megmunkált homlokzatfelületek és homlokzati hőszigetelő rendszerek alapvakolatának időjárásálló, széles színválasztékban elérhető fedőrétege, lábazati sík felett, vízszigeteléssel védett függőleges felületeken, kül- és beltérben. A bázisvakolatok a THERMOMASTER színkártya színeiben színezhetők, de az adott árnyalathoz tartozó jelölések figyelembevételével kell meghatározni! A felület előkészítéséhez THERMOMASTER alapozó szükséges.
Anyagszükséglet:	THERMOMASTER AK (kapart hatású), 1,5 mm: ~ 2,5 kg/m ² THERMOMASTER AK (kapart hatású), 2,0 mm: ~ 3,0 kg/m ² THERMOMASTER AG (gördülőszemcsés), 2,0 mm: ~ 2,5 kg/m ²
Felhasználási hőmérséklet:	alapfelület és környezeti hőmérséklet (+)5°C és (+)25°C között, a levegő relatív páratartalma maximum 80%. A felületet szárítása alatt erős, közvetlen napsütés, huzat és nedvesség nem érheti.
Száradási idő:	24 – 48 óra (külső körülményektől függően).
Eltarthatóság:	bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 12 hónapig, a tárolási feltételek betartása esetén (megfelelően zárt csomagolásban, száraz, hűvös, napsugárzástól és fagytól védett helyen, (+)5°C és (+)25°C közötti hőmérsékleten, gyermekek elől elzárva).
Kiszerezés:	25 kg/vödör



THERMOMASTER SZILIKON VÉKONYVAKOLATOK

Anyaga:	Szilikonos (S), kapart hatású (K) vagy gördülőszemcsés (G) vékonyvakolat; 1,5 vagy 2 mm szemcse nagysággal.
Felhasználási terület:	finoman megmunkált homlokzatfelületek és homlokzati hőszigetelő rendszerek alapvakolatainak időjárásálló, széles színválasztékban elérhető fedőrétege, lábazati sík felett, vízszigeteléssel védett függőleges felületeken, kül- és beltérben. A bázisvakolatok a THERMOMASTER színekártya 150 féle színében színezhetőek, de az adott árnyalat homlokzati hőszigetelő rendszerekben való alkalmazhatóságát a színekártyán, az adott árnyalathoz tartozó jelölések figyelembevételével kell meghatározni! A felület előkészítéséhez THERMOMASTER univerzális alapozó szükséges.
Anyagszükséglet:	THERMOMASTER SK (kapart hatású), 1,5 mm: ~ 2,5 kg/m ² THERMOMASTER SK (kapart hatású), 2,0 mm: ~ 3,1 kg/m ² THERMOMASTER SG (gördülőszemcsés), 2,0 mm: ~ 2,8 kg/m ²
Felhasználási hőmérséklet:	alapfelület és környezeti hőmérséklet (+)5°C és (+)25°C között, a levegő relatív páratartalma maximum 80%. A felületet száradása alatt erős, közvetlen napsütés, huzat és nedvesség nem érheti.
Száradási idő:	24 – 48 óra (külső körülményektől függően)
Eltarthatóság:	bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 12 hónapig, a tárolási feltételek betartása esetén (megfelelően zárt csomagolásban, száraz, hűvös, napsugárzástól és fagytól védett helyen, (+)5°C és (+)25°C közötti hőmérsékleten, gyermekek elől elzárva).
Kiszerezés:	25 kg/vödör



THERMOMASTER AKRIL HOMLOKZATFESTÉKEK

Anyaga:	Száladalékokat tartalmazó, akrilgyanta bázisú, kiváló tapadó- és fedőképességű, jó páraáteresztő, víztaszító homlokzatfesték, mely füstgázokkal, UV-sugárzással és egyéb légköri hatásokkal szemben is tartósan ellenálló.
Felhasználási terület:	megfelelően szilárd, felületkialakítását tekintve durva, illetve simított, javított homlokzatfelületek (minimum egy hónapos mézscement és cement vakolatok, legalább két hónapos vakolatlan beton homlokzatfelületek), továbbá régi, jól tapadó akril, szilikátos és szilikonos festékrétegek, vékonyvakolatok felújító dekoratív fedőrétegeként, lábazati sík felett, vízszigeteléssel védett függőleges felületeken, kül- és beltérben. Előzetes fertőtlenítést követően alkalmazható algával vagy penésszel fertőzött homlokzatfelületek karbantartó festésére is. A bázisvakolatok a THERMOMASTER színekártya színeiben színezhetőek, de az adott árnyalat homlokzati hőszigetelő rendszerekben való alkalmazhatóságát a színekártyán, az adott árnyalathoz tartozó jelölések figyelembevételével kell meghatározni!
Felület előkészítése:	THERMOMASTER univerzális alapozó vagy THERMOMASTER akrilbázisú homlokzatfesték és tiszta víz 1 : 1 arányú keverékével, anyagfelhasználás ~ 100 g/m ² .
Anyagszükséglet:	két rétegben, 300-700 ml/m ² (a felület nedvszívó képességétől és érdességétől függően).
Felhasználási hőmérséklet:	alapfelület és környezeti hőmérséklet (+)5°C és (+)35°C között, a levegő relatív páratartalma maximum 80%. A felületet száradása alatt erős, közvetlen napsütés, huzat és nedvesség nem érheti.
Felhordás:	az első réteget az alapozott felület száradását követően (6 – 12 óra múlva) teddy-hengerrel, textil festőhengerrel vagy festőecsettel lehet felhordani. Az első réteg teljes száradását követően (+20°C, 65% páratartalom esetén 6 óra elteltével) lehet a második réteget felhordani, a felület egyik végétől a másikig, megszakítás nélkül haladva.
Eltarthatóság:	bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 18 hónapig, a tárolási feltételek betartása esetén (megfelelően zárt csomagolásban, száraz, hűvös, napsugárzástól és fagytól védett helyen, (+)5°C és (+)25°C közötti hőmérsékleten, gyermekek elől elzárva).
Kiszerezés:	5 l/vödör, 16 l/vödör



THERMOMASTER DÍSZÍTŐ VAKOLAT

Anyaga:	tulajdonságjavító adalékokat tartalmazó diszperziós kötőanyag és finomszemcsés, színes ásványi őrlemény keverékéből álló lábazati- és díszítő vakolat, 25 különböző színben. Komponensenként kiszertelt (5*2,22 kg közetőrlemény illetve 4,05 kg kötőanyag) termék, melyet a felhasználás helyszínén kell összekeverni. Homogenizáló keverés után a késztermék azonnal felhasználható.
Felhasználási terület:	kül- és beltérben, cement, beton, műkö, eternit, lábazati hőszigetelő rendszer és alapvakolattal ellátott felületek bevonására.
Felület kezelése:	az alap minden esetben legyen ép, száraz, szilárd, mozgás- és zsugorodásmentes (nyersbeton: min C12, vakolatalap min. Hvh10 és max. 5% nedvességtartalom), talajból érkező nedvesség ellen szigeteléssel védett. A jobb tapadás és egyenletes színhatás érdekében az alapfelületet festőecsettel vagy teddy-hengerrel felhordott THERMOMASTER díszítő vakolat alapozóval kell előkészíteni.
Felhasználás:	a termék felhasználása előtt meg kell várni az alapozó megszáradását. A munkálatok megkezdésekor az egybefüggő falfelülethez szükséges mennyiséget elő kell készíteni és próbafelület kialakítása javasolt. A 15 kg befogadóképességű vödörökben külön zacskóban található 4,05 kg kötőanyagot kell első lépésben a vödörbe tölteni, majd ehhez minden esetben az 5 darab egész tasak (összesen 11,1 kg) ásványi őrleményt adagolni. Kizárólag hibátlan, teljes tartalmú tasakokat szabad felhasználni, mert a mennyiségi arányok megváltoztatása színeltérést okoz! Az összetevőket - közvetlenül felhasználás előtt -, elektromos kézi keverőbe fogott keverőszárral, lassú fordulatszámon (max. 300 fordulat/perc), maximum 1-2 perc alatt homogénre kell keverni. A feleslegesen hosszú idejű vagy túl magas fordulatszámon végzett keverési folyamat a kötőanyag tulajdonságainak esetleges változását és a közet szemcsék sérülését okozhatják! Bekeverés után rozsdamentes acélsimítóval kb. 2-2,5 mm vastagságban kell a felületre felhúzni, majd egymásra merőleges irányú, glettelés-szerű mozdulatokkal elsimítva, tömörítve a felületet kialakítani. Szükség esetén a megfelelően tömör és egységes szemcseszerkezet eléréséhez a felületeket többször kell áthúzni és tömöríteni. Körkörös irányú vagy többirányú felületképzés egyenetlen színhatást okozhat. A felhordást követően a felületen megjelenő tejszerű bevonat a kötési folyamat végére letisztul. A felhasználás (+)5°C feletti alapfelületre és léghőmérsékleten ajánlott, felhordás után 5-6 napig fagytól, csapóesőtől, nedvességtől védeni kell. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületekre nem hordható fel, az ilyen esetekben árnyékolni szükséges az érintett részeket. Az élek, sarkok képzésénél az alapvakolatba elhelyezett élvédők használata ajánlott. A szerszámok az anyag megkötése előtt vízzel tisztíthatók. A különböző gyártásból származó ásványi őrlemények között enyhe színeltérés lehetséges, ezért egybefüggő felületen mindig azonos gyártási dátumú anyagot kell használni. Különböző gyártási tételből származó anyagot tartalmazó vödröket egy nagyobb edényben egalizálni kell. Utánrendelés esetén is ugyanígy kell eljárni. A termék felhordása alapvető építőipari kivitelezői ismereteket feltételez.
Anyagszükséglet, kiadósság:	~4 kg/m ² ; ~3,75 m ² /vödör.
Száradási idő:	Ideális körülmények között (20-25°C) 24 óra. Hűvös, párás, ködös, esős időben a bevonat teljes megszilárdulása több napot is igénybe vehet, ezért ilyen esetekben gondoskodni kell a felületek megfelelő védelméről.
Kiszerezés:	4,05 kg kötőanyag, 5*2,22 kg színezett ásványi őrlemény; bekeverve: 15 kg/vödör.



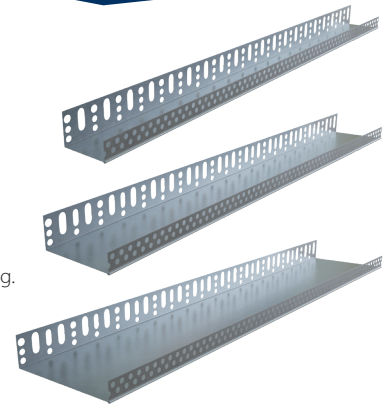
THERMOMASTER DÍSZÍTŐ VAKOLATALAPOZÓ 3 kg

Anyaga:	modifikált, színezett, lúgálló vizes diszperziós alapozó az egyenletes nedvszívás és alapfelületi szín eléréséhez. Töltőanyag tartalmának köszönhetően száradása után érdes alapfelületet biztosít a lábazati vakolat egyenletes felhordása és az anyagvesztés minimalizálása érdekében.
Felhasználási terület:	lábazati és díszítővakolatok alapozójaként beton, illetve alapvakolattal ellátott felületre, hőszigetelő rendszerekben, kül- és beltérben.
Felület előkészítése:	száraz, por, sókivirágzástól és egyéb szennyeződésektől (pl. zsululeválasztó olaj) mentes felület. A laza, málló, szennyezett részeket el kell távolítani, a felületi egyenetlenségeket javítani.
Felhordás:	festőecsettel, vagy teddy hengerrel egyenletesen felhordva. Közvetlen, erős napsugárzásnak kitett felületen, esőben, erős szélben nem szabad felhordani, mert száradása során repedések keletkeznek a felületen. Alkalmazható +5°C feletti lég- és alapfelületi hőmérséklet esetén.
Száradási idő:	2-6 óra (a fal és a levegő hőmérsékletének, páratartalmának függvényében). A munkálatok befejeztével a szerszámokat bő vízzel el kell mosni.
Anyagszükséglet:	kb. 0,25 - 0,4 kg/m ²
Higíthatóság:	szükség esetén maximum 10% tiszta vízzel.



THERMOMASTER LÁBAZATI INDÍTÓ PROFILOK

Anyaga:	perforált, hajlított alumínium.
Felhasználási terület:	homlokzati hőszigetelő rendszerek indító profilja, perforált vízorral.
Kiegészítő termékek:	profiloldó-elem, lábazati műanyag ék, beütőékes tipli, duzzadó habszalag.
Kiszerezés:	50-250 mm szélességben, 2 m/szál



THERMOMASTER D DÜBEL

Anyaga:	narancs színű, polipropilén szár (hüvely) + üvegszál erősítésű polipropilén szeg.	
Felhasználási terület:	homlokzati EPS, XPS hőszigetelő lapok mechanikus rögzítésére.	
Anyagszükséglet:	alkalmazástechnika szerint 6 – 8 – 10 – 12 db/m ²	
Dübelátmérő:	10 mm	
Dübelszár hossza:	70, 90, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 260 mm	
Kihúzóerő betonból (NRk, Felhasználási kat.: A):	C12/15-C50/60: 0,5 kN (rögzítési mélység: min 25 mm)	
Kihúzóerő tömör téglából (NRk, Felhasználási kat.: B):	0,5-0,6 kN (rögzítési mélység: min 25 mm)	
Kihúzóerő üreges vagy lyukacsos falazatból (NRk, Felhasználási kat.: C):	0,3-0,5* kN (rögzítési mélység: min 25 mm) *Helyszíni dübelkihúzó vizsgálat szükséges	
Kihúzóerő könnyű adalékanyagos betonból (NRk, Felhasználási kat.: D):	0,5 kN (rögzítési mélység: min 40 mm)	
Kiszerezés:	200 db/doboz (260 mm: 100 db/doboz)	



THERMOMASTER D-H DÜBEL

Anyaga:	polipropilén anyagú tárcsás dübel hőhídmentesített horganyzott acél beütőszeggel.	
Felhasználási terület:	homlokzati EPS, XPS és kőzetgyapot hőszigetelő lapok mechanikus rögzítésére.	
Anyagszükséglet:	alkalmazástechnika szerint 6 – 8 – 10 – 12 db/m ²	
Dübelátmérő:	8 mm	
Dübelszár hossza:	95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295 mm	
Kihúzóerő betonból (NRk, Felhasználási kat.: A):	C12/15: 1,1 kN; C16/20-C50/60: 1,2 kN (rögzítési mélység: min 25 mm)	
Kihúzóerő tömör téglából (NRk, Felhasználási kat.: B):	1,2 kN (rögzítési mélység: min 25 mm)	
Kihúzóerő üreges vagy lyukacsos falazatból (NRk, Felhasználási kat.: C):	0,5 kN (rögzítési mélység: min 25 mm)	
Kihúzóerő könnyű adalékanyagos betonból (NRk, Felhasználási kat.: D):	0,5 kN (rögzítési mélység: min 25 mm)	
Kihúzóerő pórusbetonból (NRk, Felhasználási kat.: E):	1,0 kN (rögzítési mélység: min 65 mm)	
Kiszerezés:	200 db/doboz (260 mm: 100 db/doboz)	



THERMOMASTER D-WM DÜBELTÁRCSA FA- ÉS FÉMLEMEZHEZ

Anyaga:	polipropilén anyagú dübeltárcsa.
Felhasználási terület:	EPS hőszigetelő lapok mechanikus rögzítésére, gyorsházak OSB, forgácslap vagy fémlemez falfelületén az aljzatnak megfelelő önmetsző vagy facsavarral. alkalmazástechnika szerint 8 – 12 db/m ²
Anyagszükséglete:	gyorscsavar fához
Kapcsolódó termék:	gyorscsavar fához
Kiszerezés:	200 db/doboz

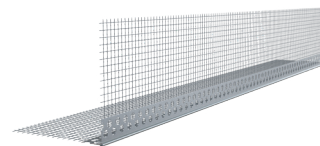


IGÉNY ESETÉN AZ EJOT HUNGARIA KFT. HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZEREKHEZ AJÁNLOTT MINDEN TÍPUSÚ DÜBELÉT ÉS KIEGÉSZÍTŐ ELEMEIT IS TUDJUK SZÁLLÍTANI.



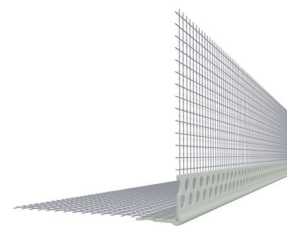
THERMOMASTER ALU ÉLVÉDŐ ÜVEGSZÖVET HÁLÓVAL

Anyaga:	perforált alumínium profil, alkáliálló üvegszövet hálóval társítva.
Felhasználási terület:	homlokzati hőszigetelő rendszerek pozitív sarkainak megerősítésére. A glettrétegbe ágyazva növeli a sarkok védelmét, mechanikai ellenállását. Mivel az üvegszövet hálót nem kell rajta áthajtani, gyorsítja a kivitelezési munkát.
Típus:	10 + 10 cm hálóval
Kiszerezés:	2,5 m × 50 db = 125 m/köteg; (10 + 10 cm – 2,5 m/db kiszerezésben is)



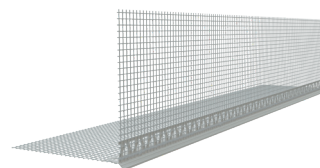
THERMOMASTER PVC 10+10 ÉLVÉDŐ ÜVEGSZÖVET HÁLÓVAL

Anyaga:	perforált PVC profil, alkáliálló üvegszövet hálóval társítva. Hagyományos ragasztási technológiával készült.
Felhasználási terület:	homlokzati hőszigetelő rendszerek pozitív sarkainak megerősítésére. A glettrétegbe ágyazva növeli a sarkok védelmét, mechanikai ellenállását. Mivel az üvegszövet hálót nem kell rajta áthajtani, gyorsítja a kivitelezési munkát.
Típus:	10 + 10 cm vagy 10 + 15 cm hálóval
Kiszerezés:	2,5 m × 50 db = 125 m/köteg; (10 + 10 cm – 2,5 m/db kiszerezésben is)



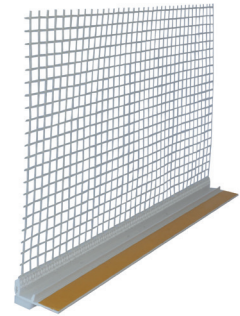
THERMOMASTER PVC-B HÁLÓS BALKONPROFIL

Anyaga:	PVC profil vízzel, alkáliálló, üvegszövet hálóval társítva.
Felhasználási terület:	erkélylemez alsó éléhez vagy ablaknyílások felett beépítve megakadályozza a víz visszafolyását, így elkerülhetővé válnak a leázások, lefagyások.
Kiszerezés:	2,5 m/db; 2,5 m × 20 db = 50 m/köteg



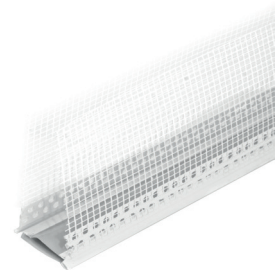
W-PROF HÁLÓS ABLAKCSATLAKOZÓ PROFIL

- Anyaga:** üvegszövet hálóval társított, öntapadó csíkkal ellátott PVC profil.
- Felhasználási terület:** homlokzati hőszigetelő rendszerek nyílászáróinak tokszerkezetéhez történő vízzáró, esztétikus csatlakozást biztosító eleme, amit a nyílászáró tokszerkezetéhez a profil hátoldalán lévő rugalmas és vízzáró öntapadó csíkkal kell rögzíteni. Az üvegszövet hálós rész ráhajtható a hőszigetelésre és annak hálójával összeglettelhető, míg az elem letörhető részén lévő ragasztócsík tartja meg a nyílászáró vakolás közbeni védelmét szolgáló építési fóliát. Kérgesítés és vakolás után a védőfólia ezzel a lepattintható résszel együtt könnyen eltávolítható, és a fólia leragasztása nem hagy nyomot a tok felületén. Használata különösen ajánlott fa nyílászárók esetében vagy igényes kivitelezőknek.
- Kiszerezés:** 2,5 m × 20 db = 50 m/köteg



FALDILATÁCIÓS PROFIL

- Anyaga:** PVC, közepén rugalmas szalaggal, alkáliálló üvegszövet hálóval társítva.
- Felhasználási terület:** homlokzati hőszigetelő rendszer azonos síkban lévő felületeinek faldilatációs profilja, maximum 10 – 25 mm-es mozgás felvételére.
- Előnye:** a hálós profilokhoz hasonlóan a polisztirol felületére kell ragasztani, a polisztirol vastagságától függetlenül alkalmazható.
- Kiszerezés:** 2,5 m/db



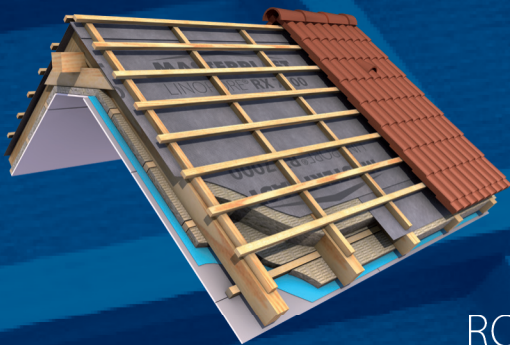
ÁLLVÁNYHÁLÓ

- Anyaga:** fehér színű polietilén állványháló.
- Alkalmazási terület:** az állványháló használata technológiai szempontból indokolt, különösen homlokzati hőszigetelő rendszerek és színes fedővakolatok készítésénél. Számos esetben munkavédelmi és környezetvédelmi követelmény. A háló a használatot és rögzítést segítő fűzőlyukakat tartalmaz, 50%-os védőárnyékolást biztosít.
- Kiszerezés:** 3,6 m × 50 m

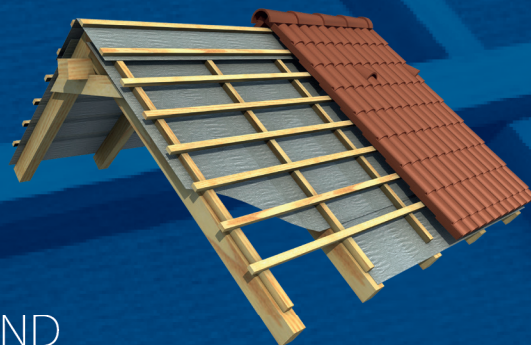


TETŐ-ALÁTÉTFÓLIÁK ÉS TETŐKIEGÉSZÍTŐK

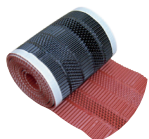
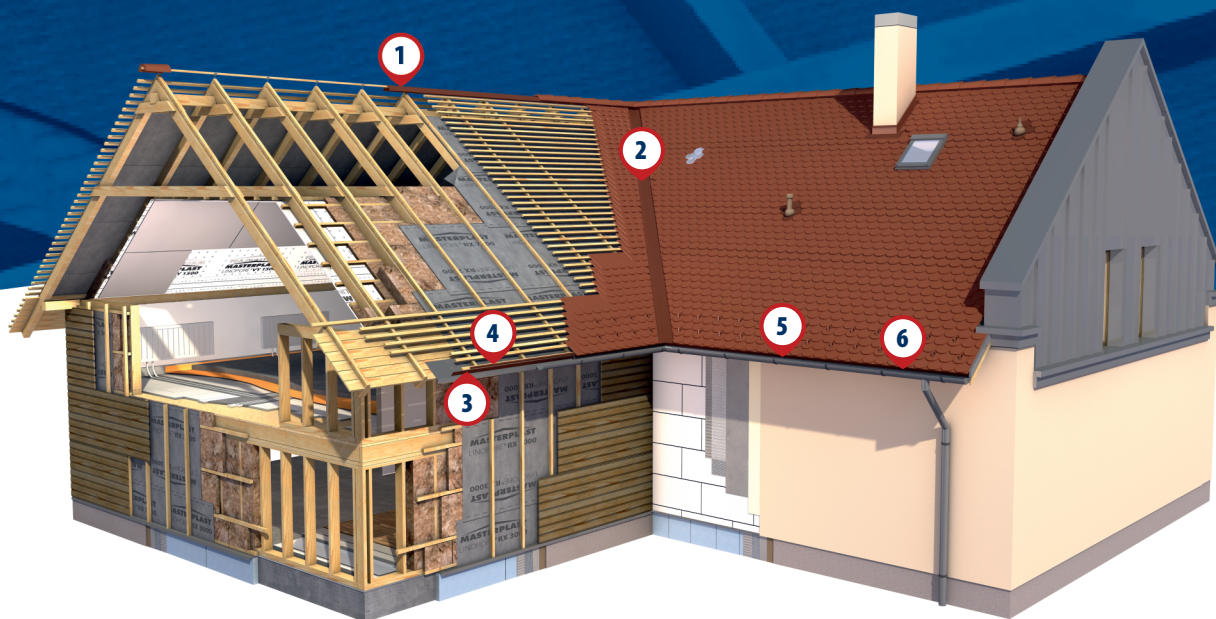
PÁRAÁTERESZTŐ
TETŐALÁTÉTFÓLIÁK
BEÉPÍTÉSE



HAGYOMÁNYOS,
(NEM PÁRAÁTERESZTŐ)
ALÁTÉTFÓLIÁK BEÉPÍTÉSE



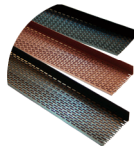
ROOFBOND
TETŐKIEGÉSZÍTŐ ELEMÉK



ROLL-O-MAT



Vápaszivacs



Perforált PVC
szellőző profil



Szellőzőléc



Lezárófésű
szellőzőléccel



Lezárófésű
lécnélkül



A termékismertető dokumentáció www.masterplast.hu oldalról letölthető.

A LINOPORE® EGYSZERŰEN JOBB!

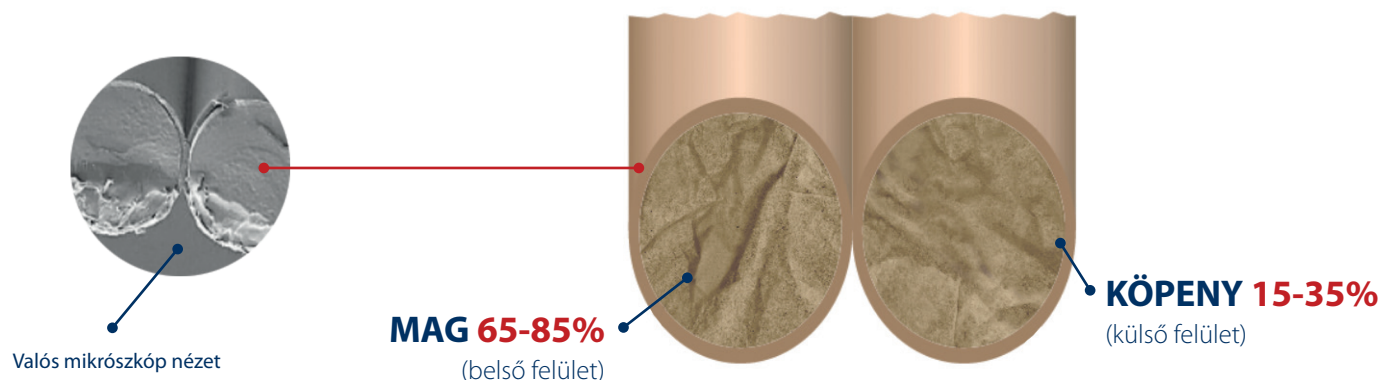
A német LINOPORE® technológia több évtizedes fejlesztési tapasztalat eredménye. A LINOPORE® több technológiai elem együttes alkalmazásából jött létre, amely markánsan eltér a hagyományos gyártási eljárásokhoz képest és kimagasló műszaki tulajdonságú termékek gyártását teszi lehetővé.

A LINOPORE® technológia elemei biztosítják a legmagasabb követelményeknek való megfelelést.

BICO SZÁLKÉPZÉSI TECHNOLOGIA

A kétrétegű elemi szálak ereje

BICO STRUKTURÁLIS FELÉPÍTÉS



Az alapanyagok feldolgozása során, szinkronban dolgozó extrúderekkel két rétegű, megerősített elemi szálakat hozunk létre. A szálak magjának és köpenyének fizikai tulajdonságait további adalékanyagokkal javítjuk, aminek köszönhetően anyagi szinten tudjuk fokozni az elemi alkotószálak és végsősoron a tetőfóliák szakítószilárdságát, UV állóságát és tűzzel szembeni ellenállását.

INLINE GYÁRTÁS

Anyagszinten összeforrott rétegek

Német üzemünkben a teljes gyártási folyamat összehangolt ütemben zajlik. A diffúziós-vízáró membránréteg, olvadt film ömlenyként kerül a forró hordozórétegek közé, majd a hengerezési folyamat során anyagszinten házasítjuk a fólia rétegeit. A „Thermobonding” eljárás rendkívül masszív rétegösszetartást eredményez.

BIAXIÁLIS NYÚJTÁS

Edzőterem tetőfóliáknak

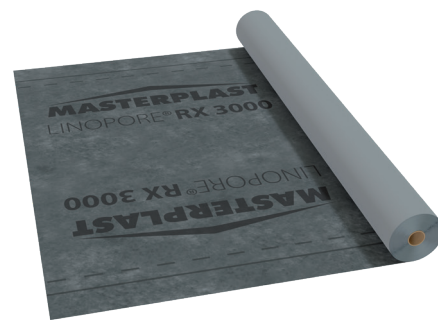
A LINOPORE® gyártási folyamatának különleges zárólépéseként a már kész rétegrendű, de még forró anyag biaxiális nyújtása következik, aminek során hossz és keresztirányban egyszerre történik a termék nyújtása 2,4 m szélességről 3,2 m gyártási szélességre. Mikroszkóp alatt jól látható, hogy művelet végén az elemi szálak kuszán összefonódnak és egymásba kapaszkodva sűrű hálót alkotnak.

LINOPORE® technológia alkalmazásával már alacsonyabb egysúly kategóriában is nagyon erős, magas szakítószilárdságú, szegszakítással szemben ellenálló, tartós alátétfóliákat alkotunk.



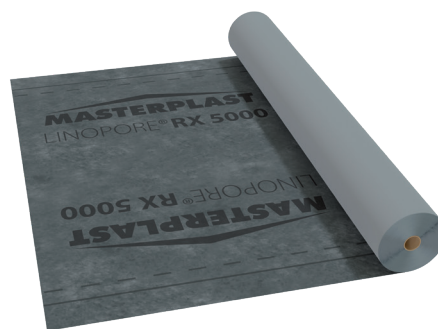
LINOPORE® RX 3000

Anyaga:	BICO száltechnológiával gyártott háromrétegű alátét héjazat: 2 réteg polipropilén fliz között vízzáró, páraáteresztő membrán.
Felhasználási terület:	Egyszeresen (az alátét héjazat és a tetőfedés között) átszellőztetett magastető-szerkezetek; illetve nem nyílthézagos (vagyis ahol közvetlen UV-sugárzásnak nem kitett), átszellőztetett falszerkezetek alátét héjazata. A tetőfedés vagy falburkolat alá bejutó nedvesség és porhó elleni másodlagos védelemként alkalmazható, szabadon fekvő vagy közvetlenül a hőszigetelésre fektetett alátétréteggént.
Sd-érték:	0,02 m
Vízzáróság:	W1
Hőmérséklet-állóság:	(-)40°C – (+)80°C
Ajánlott lefedési idő:	a beépítést követően maximum 2 hét, de lehetőség szerint minél előbb (a kiszámíthatatlan környezeti hatások fóliát nem látható módon történő öregítő hatásai miatt)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13859-1, EN 13859-2
Kiszerezés:	1,5 m x 50 m = 75 m ² / tekercs



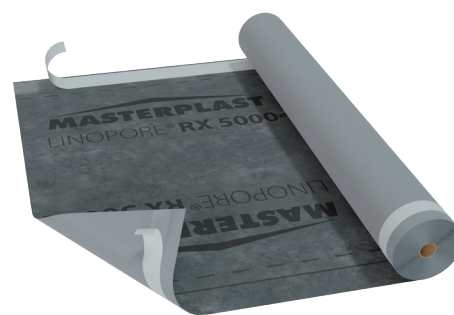
LINOPORE® RX 5000

Anyaga:	BICO száltechnológiával gyártott háromrétegű alátét héjazat: 2 réteg polipropilén fliz között vízzáró, páraáteresztő membrán.
Felhasználási terület:	Egyszeresen (az alátét héjazat és a tetőfedés között) átszellőztetett magastető-szerkezetek; illetve nem nyílthézagos (vagyis ahol közvetlen UV-sugárzásnak nem kitett), átszellőztetett falszerkezetek alátét héjazata. A tetőfedés vagy falburkolat alá bejutó nedvesség és porhó elleni másodlagos védelemként alkalmazható, szabadon fekvő vagy közvetlenül a hőszigetelésre fektetett alátétréteggént.
Sd-érték:	0,02 m
Vízzáróság:	W1
Hőmérséklet-állóság:	(-)40°C – (+)100°C
Ajánlott lefedési idő:	a beépítést követően maximum 2 hét, de lehetőség szerint minél előbb (a kiszámíthatatlan környezeti hatások fóliát nem látható módon történő öregítő hatásai miatt)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13859-1, EN 13859-2
Kiszerezés:	1,5 m x 50 m = 75 m ² / tekercs



LINOPORE® RX 5000+

Anyaga:	BICO száltechnológiával gyártott háromrétegű alátét héjazat: 2 réteg polipropilén fliz között vízzáró, páraáteresztő membrán.
Felhasználási terület:	Egyszeresen (az alátét héjazat és a tetőfedés között) átszellőztetett magastető-szerkezetek; illetve nem nyílthézagos (vagyis ahol közvetlen UV-sugárzásnak nem kitett), átszellőztetett falszerkezetek alátét héjazata. A tetőfedés vagy falburkolat alá bejutó nedvesség és porhó elleni másodlagos védelemként alkalmazható, szabadon fekvő vagy közvetlenül a hőszigetelésre fektetett alátétréteggént. Kétoldalt ragasztószalaggal ellátott alátét héjazat, mely a fenti alkalmazásokon túl deszkázatra vagy lépésálló hőszigetelésre fektetett szélzáró alátét héjazat kialakítását teszi lehetővé.
Sd-érték:	0,02 m
Vízzáróság:	W1
Hőmérséklet-állóság:	(-)40°C – (+)100°C
Ajánlott lefedési idő:	a beépítést követően maximum 2 hét, de lehetőség szerint minél előbb (a kiszámíthatatlan környezeti hatások fóliát nem látható módon történő öregítő hatásai miatt)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13859-1, EN 13859-2
Kiszerezés:	1,5 m x 50 m = 75 m ² / tekercs



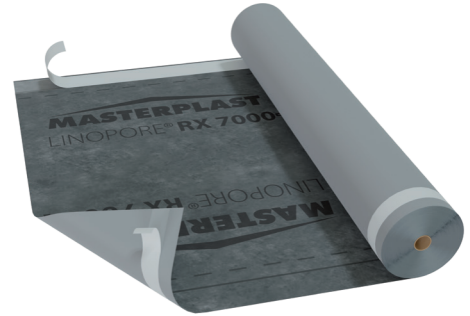
LINOPORE® RX 7000

Anyaga:	háromrétegű alátét héjazat: 2 réteg polipropilén fliz között vízzáró, páraáteresztő membrán.
Felhasználási terület:	Egyszeresen (az alátét héjazat és a tetőfedés között) átszellőztetett magastető-szerkezetek; illetve nem nyílthézagos (vagyis ahol közvetlen UV-sugárzásnak nem kitéve), átszellőztetett falszerkezetek alátét héjazata. A tetőfedés vagy falburkolat alá bejutó nedvesség és porhó elleni másodlagos védelemként alkalmazható, szabadon fekvő vagy közvetlenül a hőszigetelésre fektetett alátétréteggént.
Sd-érték:	0,02 m
Vízzáróság:	W1
Hőmérséklet-állóság:	(-)40°C – (+)100°C
Ajánlott lefedési idő:	a beépítést követően maximum 2 hét, de lehetőség szerint minél előbb (a kiszámíthatatlan környezeti hatások fóliát nem látható módon történő öregítő hatásai miatt)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13859-1, EN 13859-2
Kiszerezés:	1,5 m x 50 m = 75 m ² / tekercs



LINOPORE® RX 7000+

Anyaga:	háromrétegű alátét héjazat: 2 réteg polipropilén fliz között vízzáró, páraáteresztő membrán.
Felhasználási terület:	Egyszeresen (az alátét héjazat és a tetőfedés között) átszellőztetett magastető-szerkezetek; illetve nem nyílthézagos (vagyis ahol közvetlen UV-sugárzásnak nem kitéve), átszellőztetett falszerkezetek alátét héjazata. A tetőfedés vagy falburkolat alá bejutó nedvesség és porhó elleni másodlagos védelemként alkalmazható, szabadon fekvő vagy közvetlenül a hőszigetelésre fektetett alátétréteggént. Kétoldalt ragasztószalaggal ellátott alátét héjazat, mely a fenti alkalmazásokon túl deszkázatra vagy lépésálló hőszigetelésre fektetett szélzáró alátét héjazat kialakítását teszi lehetővé.
Sd-érték:	0,02 m
Vízzáróság:	W1
Hőmérséklet-állóság:	(-)40°C – (+)100°C
Ajánlott lefedési idő:	a beépítést követően maximum 2 hét, de lehetőség szerint minél előbb (a kiszámíthatatlan környezeti hatások fóliát nem látható módon történő öregítő hatásai miatt)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13859-1, EN 13859-2
Kiszerezés:	1,5 m x 50 m = 75 m ² / tekercs



LINOPORE® WP 100

Anyaga:	vízzáró, páraáteresztő polipropilén membrán.
Felhasználási terület:	padlásfödémekre fektetett hőszigetelőréteg porosodását gátló, páraáteresztő fóliaréteg. A fóliacsíkokat minimum 10 cm átfedéssel kell a hőszigetelésre teríteni.
Sd-érték:	0,02 m
Vízzáróság:	W1
Kiszerezés:	1,5 m x 50 m = 75 m ² / tekercs



MASTERFOL SOFT MP

Anyaga:	mikroperforációval ellátott, polietilén hálóval erősített polietiklén tető-alátét fólia.
Felhasználási terület:	nem beépített tetőknél (üres padlás), valamint utólagosan beépítésre és hőszigetelésre kerülő, kétszeresen (a hőszigetelés és a fólia, valamint a fólia és a tetőfedés között) átszellőztetett magastető szerkezetekben, a héjalás alá bejutó nedvesség és porhó elleni másodlagos védelemként alkalmazható alátétréteg.
Vízzárság:	W2
Hőmérséklet-állóság:	(+70°C
Ajánlott lefedési idő:	a beépítést követően maximum 2 hét, de lehetőség szerint minél előbb (a kiszámíthatatlan környezeti hatások fóliát nem látható módon történő öregítő hatásai miatt)
Kiszerezés:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /tekercs



MASTERFOL SOFT ALU

Anyaga:	polietilén-háló erősítésű polietilén párazáró fólia, fényes metalizált PET bevonattal.
Felhasználási terület:	fényes, metalizált bevonatos oldalával a fűtött tér irányába elhelyezve, pára- és légzáró módon ragasztott toldásokkal hőszigetelt szerkezetek belső oldali párafékezésére alkalmas fólia.
Sd-érték:	~ 50 m
Hőmérséklet-állóság:	(+70°C
Kiszerezés:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /tekercs



MASTERFOL BLUE

Anyaga:	kék színű, egyrétegű polietilén párazáró fólia.
Felhasználási terület:	Belső burkolat mögötti párazáró réteggént - hőszigeteléssel védetten beépítve - minimalizálja a szerkezeten átjutó pára- és levegő mennyiség mértékét, ezáltal csökkenti a hőveszteséget (az átlapolások és illesztések megfelelő tömítése esetén). Egyenes réteggrendű lapostetők párazáró rétegeként is beépíthető, az átlapolásoknál párazáró, ragasztott átlapolásokkal kialakítva.
Sd-érték:	~ 100 m
Hőmérséklet-állóság:	(+70°C
Kiszerezés:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /tekercs



ISOFLEX CLASSIC

Anyaga:	vízzáró bevonattal ellátott, polipropilén szövet alapú, nem páraáteresztő tető-alátét fólia.
Felhasználási terület:	nem beépített tetőknél (üres padlás), valamint utólagosan beépítésre és hőszigetelésre kerülő, kétszeresen (a hőszigetelés és a fólia, valamint a fólia és a tetőfedés között) átszellőztetett magastető szerkezetekben, a héjalás alá bejutó nedvesség és porhó elleni másodlagos védelemként alkalmazható alátétréteg.
Hőmérséklet-állóság:	(+70°C
Ajánlott lefedési idő:	a beépítést követően maximum 2 hét, de lehetőség szerint minél előbb (a kiszámíthatatlan környezeti hatások fóliát nem látható módon történő öregítő hatásai miatt)
Kiszerezés:	1,5 m × 25 m = 37,5 m ² /tekercs; 1,5 m × 50 m = 75 m ² /tekercs



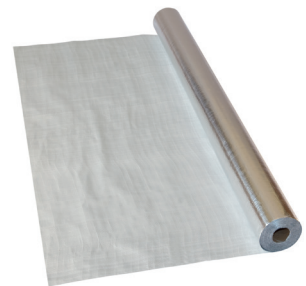
ISOFLEX SOFT

Anyaga:	vízzáró réteggel ellátott polietilén szövet alapú, nem páraáteresztő tető-alátét fólia.
Felhasználási terület:	nem beépített tetőknél (üres padlás), valamint utólagosan beépítésre és hőszigetelésre kerülő, kétszeresen (a hőszigetelés és a fólia, valamint a fólia és a tetőfedés között) átszellőztetett magastető szerkezetekben, a héjalás alá bejutó nedvesség és porhó elleni másodlagos védelemként alkalmazható alátétréteg.
Sd-érték:	20 m (±)30%
Hőmérséklet-állóság:	(+70°C
Ajánlott lefedési idő:	a beépítést követően maximum 2 hét, de lehetőség szerint minél előbb (a kiszámíthatatlan környezeti hatások fóliát nem látható módon történő öregítő hatásai miatt)
Kiszerezés:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /tekercs



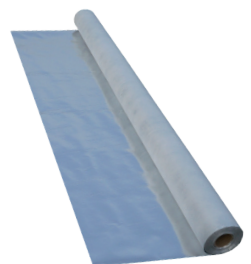
ISOFLEX ALU

Anyaga:	alumínium réteggel ellátott, polietilén-szövet alapú párazáró fólia.
Felhasználási terület:	fényes, metalizált bevonatos oldalával a fűtött tér irányába elhelyezve, pára- és légzáró módon ragasztott toldásokkal hőszigetelt szerkezetek belső oldali párazárására alkalmas, nagy szakítószilárdságú fólia.
Sd-érték:	> 100 m
Hőmérséklet-állóság:	(+70°C
Kiszerezés:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /tekercs és 1,2 m × 50 m = 60 m ² /tekercs



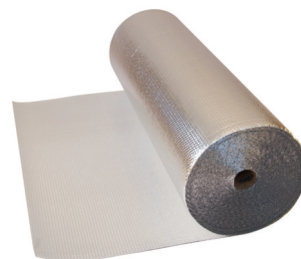
MASTERFOL Sd100 ALU

Anyaga:	PP + PE + METPET, párazáró fólia
Felhasználási terület:	belső burkolat mögötti párazáró réteggént, fényes, metalizált bevonatos oldalával a fűtött tér irányába elhelyezve - hőszigeteléssel védetten beépítve - minimalizálja a szerkezeten átjutó pára- és levegő mennyiség mértékét, ezáltal csökkenti a hővesztéséget (az átlapolások és illesztések megfelelő tömítése esetén).
Sd-érték:	~ 100 m
Hőmérséklet-állóság:	(+70°C
Kiszerezés:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /tekercs



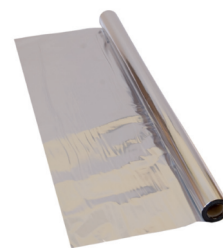
ISOFLEX ALU-LP

Anyaga:	metalizált bevonattal ellátott, polietilén légbuborékos párazáró fólia.
Felhasználási terület:	pára- és légzáró módon ragasztott toldásokkal, légbuborékos oldalával a fűtött tér irányába elhelyezve, hőszigetelt szerkezetek belső oldali párazáró rétegeként, illetve a hőszigetelés és a rákerülő, padlófűtéssel ellátott aljzat közé – metalizált oldalával lefelé, átlapolással vagy ragasztott toldással – fektetve alkalmas a fűtött aljzat hővesztésének csökkentésére, a sugárzó hő visszaverésére, egyúttal biztosítva a technológiai szigetelést is.
Sd-érték:	> 100 m
Kiszerezés:	1,2 m × 50 m = 60 m ² /tekercs



ISOFLEX ALU-PZ

Anyaga:	metalizált bevonattal ellátott, polietilén párazáró fólia.
Felhasználási terület:	pára- és légzáró módon ragasztott toldásokkal hőszigetelt szerkezetek belső oldali párazáró rétegeként alkalmazható, első sorban gipszkarton vázprofilra történő elhelyezés esetén.
Sd-érték:	> 100 m
Kiszerezés:	1,2 m × 50 m = 60 m ² /tekercs



MASTERMAX METAL

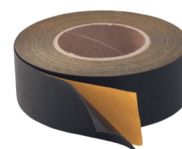
Anyaga:	fekete színű, négyrétegű tető-alátét fólia (2 réteg polipropilén között speciális vízzáró, páraáteresztő membrán, felső oldalán 8 mm magas PP szőnyeggel), az átlapolási sávban butyl ragasztócsikkal.
Felhasználási terület:	elsősorban sík fémlemez fedéssel készülő, egyszerűen átszellőztetett, 7° hajlásszög feletti tetőszerkezetekben, tejes felületű deszkázatra fektetve, a héjalás alá bejutó nedvesség, kondenzvíz elleni másodlagos védelemként alkalmazható alátétreteg, amely az átlapolási sávban elhelyezett ragasztócsikkoknak köszönhetően szélzáró alátéthéjazat kialakítását teszi lehetővé.
Egységtömeg:	450 g/m ²
Szakítószilárdság (hossz/kereszt):	295 N/50 mm / 205 N/50 mm
Sd-érték:	0,02 m
Vízzáróság:	W1
Hőmérséklet-állóság:	(-)20°C – (+)80°C
Ajánlott lefedési idő:	a beépítést követően maximum 2 hét, de lehetőség szerint minél előbb (a kiszámíthatatlan környezeti hatások fóliát nem látható módon történő öregítő hatásai miatt)
Vonatkozó termékszabvány:	EN 13859-1
Kiszerezés:	1,5 m × 25 m = 37,5 m ² /tekercs



RAGASZTÓSZALAGOK TETŐFÓLIÁKHOZ

MASTERMAX TAPE-50 DIFFÚZIÓS RAGASZTÓSZALAG

Felhasználási területe:	páraáteresztő tető-alátét fóliák egyoldalas ragasztásához, sérülések javításához.
Kiszerezés:	50 mm × 25 m/tekercs



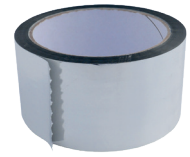
MASTERMAX TAPE-2 KÉTOLDALAS RAGASZTÓSZALAG

Felhasználási területe:	tető-alátét fóliák szélzáró ragasztásához, cseppentő lemezhez vagy egyéb bádogos szerkezetekhez való csatlakoztatására, párafékező- és párazáró fóliák kétoldalas ragasztására, csatlakozó szerkezetekhez való rögzítésére.
Kiszerezés:	20 mm × 25 m/tekercs



ISOFLEX TAPE-50 ALUTÜKRÖS RAGASZTÓSZALAG

Felhasználási területe: belső oldali párafékező- és párazáró fóliák lég- és párazáró toldására.
Kiszerezés: 50 mm x 50 m/tekercs



MASTERFOL FLEX 50 mm RAGASZTÓSZALAG

Anyaga: polietilén film + butylkaucsuk + szilikonpapír
Felhasználási terület: alátétfóliák ablak, kémény-, illetve szabálytalan alakú csatlakozásainak; vezeték és csóáttöréseinek tartósan rugalmas, lég- és párazáró lezárására alkalmas ragasztószalag.
Alkalmazása: por- és szennyeződésektől (vegyszerek, olaj, zsír) mentes, nem porózus alapfelületeken, amennyire lehet feszültségmentesen felragasztva, majd utána alakítva. Erősebb nyomásra jobban tapad, de állandó jelleggel nem terhelhető. A lágyítóvándorlás lehetősége miatt gumi és műanyag felületeken tesztelni kell az alkalmazhatóságát. Olajnak, szerves oldószereknek nem ellenálló.

Alkalmazási hőmérséklet (alapfelület és környezet): (+)5 °C - (+)40 °C
Kiszerezés: 10 m x 50 mm/tekercs



TETŐKIEGÉSZÍTŐ ELEMOK

MASTERFOL SEAL&FIX LÉG- ÉS PÁRAZÁRÓ RAGASZTÓ- ÉS TÖMÍTŐMASSZA

Anyaga: nem zsugorodó, egykomponensű vinyl-copolymer
Felhasználási terület: belső oldali (pl. polietilén, polipropilén anyagú) párafékező- és párazáró alátétfóliák egyéb, általánosan használt építőanyagból (pl. beton, téglá, vakolt falfelület, fa, fém) készült szerkezetekhez történő tartósan rugalmas, lég- és párazáró csatlakoztatására, ragasztására.
Alkalmazása: a por- és szennyeződés mentes alapfelületre csíkban felhordott ragasztóba lágyan bele kell nyomni a ragasztandó fóliát. Az említett, általánosan használt építőanyagoktól eltérő alapfelületek esetében mindig próbaragasztás elvégzése javasolt az alkalmazhatóság megállapítása érdekében.

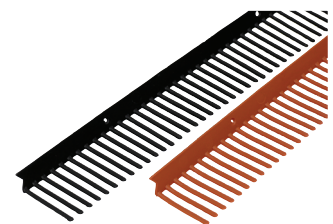
Alkalmazási hőmérséklet (alapfelület és környezet): 0 °C - (+)40 °C
Kiszerezés: 315 ml/kartus



ROOFBOND AC LEZÁRÓFÉSŰ

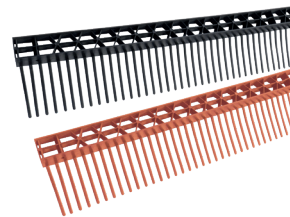
Anyaga: fésűs szellőzőelem polipropilénből.
Felhasználási terület: íves cserepek estén megakadályozza a madarak bejutását az első cserépléc és a hullámok közötti résen keresztül a fedés alá, miközben segíti a megfelelő beszellőzés biztosítását.

Elemhossz: 1 m
Szabad szellőző keresztmetszet: ~70%
Választható színek: vörös, fekete



ROOFBOND AC LEZÁRÓFÉSŰ SZELLŐZŐ LÉCCSEL

Anyaga:	fésűs felső résszel ellátott szellőzőelem polipropilénből.
Felhasználási terület:	íves cserepek estén megakadályozza a madarak bejutását az első cserépléc és a hullámok közötti résen keresztül a fedés alá, miközben kiegészítő beszellőzést biztosít. Előnye, hogy kiváltja a tömör fa cserépléceket, így további hatásos beszellőzést biztosít. Különösen előnyös lehet, ha az ereszvonalon nem megfelelő az ellenléc vastagsága (például a lambériát a szarufába nem süllyesztették be, így leszűkült a szellőző keresztmetszet).
Elemhossz:	1 m
Szabad szellőző keresztmetszet:	léc részen minimum 220 cm ² /m + fésűs részen ~70%
Választható színek:	vörös, fekete



ROOFBOND AC SZELLŐZŐ LÉC

Anyaga:	rácsos kialakítású átszellőztető elem polipropilénből.
Felhasználási terület:	sík cserepek esetén az eresz vonalában túl szűk a szellőző keresztmetszet, ezért a magasító cserépléceket szellőzőléccel kiváltva, szabályszerű beszellőzést lehet biztosítani, ill. az ellenléc által biztosított megfelelő beszellőzést lehet fokozni.
Elemhossz:	1 m
Szabad szellőző keresztmetszet:	minimum 220 cm ² /m
Választható színek:	vörös, fekete



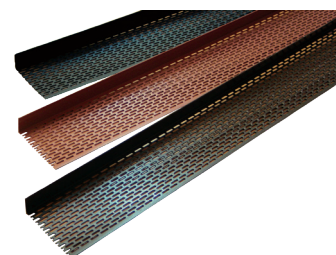
ROOFBOND AC PERFORÁLT SZELLŐZŐ SZALAG

Anyaga:	UV-álló perforált szellőző szalag PVC-ből.
Felhasználási terület:	eresz menti beszellőzésnél az ellenléc vastagsága által adott rést zárja le a rovarok és madarak elől.
Szabad szellőző keresztmetszet:	70%
Választható színek:	vörös, barna, fekete
Kiszerezés:	Perforált szellőző szalag 5 cm x 5 m/tekercs; 10 cm x 5 m/tekercs Hálós szellőző szalag 10 cm x 5 m/tekercs



ROOFBOND AC PERFORÁLT PVC SZELLŐZŐ PROFIL

Anyaga:	UV-álló perforált PVC szellőző profil.
Felhasználási terület:	ereszvonalon menti beszellőzésnél az ellenléc vastagsága által adott rést zárja le a rovarok és madarak elől. A tekercses termékénél merevebb, esztétikusabb.
Szabad szellőző keresztmetszet:	70%
Kiszerezés:	2,5 m/szál
Profilméret:	9 x 3 cm
Választható színek:	vörös, barna, fekete



ROOFBOND AC VÁPASZIVACS

Anyaga:
Felhasználási terület:

színes poliuretán szivacs hab, öntapadó sávval ellátva. a vágott cserepek egyenletes felfekvését biztosítja a vápa vonalában, ugyanakkor jól tömíti a vápa és a cserép közötti rést, ezzel gátolva meg a porhó, nedvesség és a madarak bejutását. Mivel mindezek mellett akadályozza a tetőszerkezet átszellőzését, ezért alátéthéjazattal készülő fedélszékeknél, a vápavonalból induló szarufaközök beszellőzését más módon

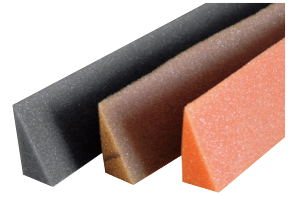
kell biztosítani.

Elemhossz:

1 m

Választható színek:

vörös, antracit



ROLL-O-MAT

Anyaga:
Felhasználási terület:

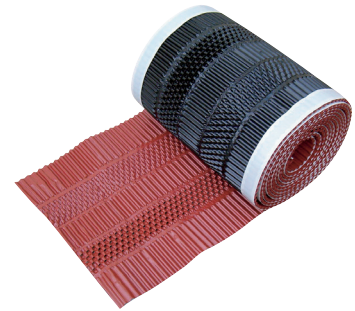
perforált alumínium szalag, felső oldalán poliészter festék bevonattal, alsó oldalán butilcsíkokkal. univerzális szellőző gerincelátét elemként a kúpcserép alatti kiszellőzést biztosítja fokozott vízzárás és porhózárs mellett, tető- és élgerincen is. Szélein öntapadó csíkokkal rögzíthető a cserép felületéhez.

Szabad szellőző keresztmetszet: 125 cm²/m tetősíkonként

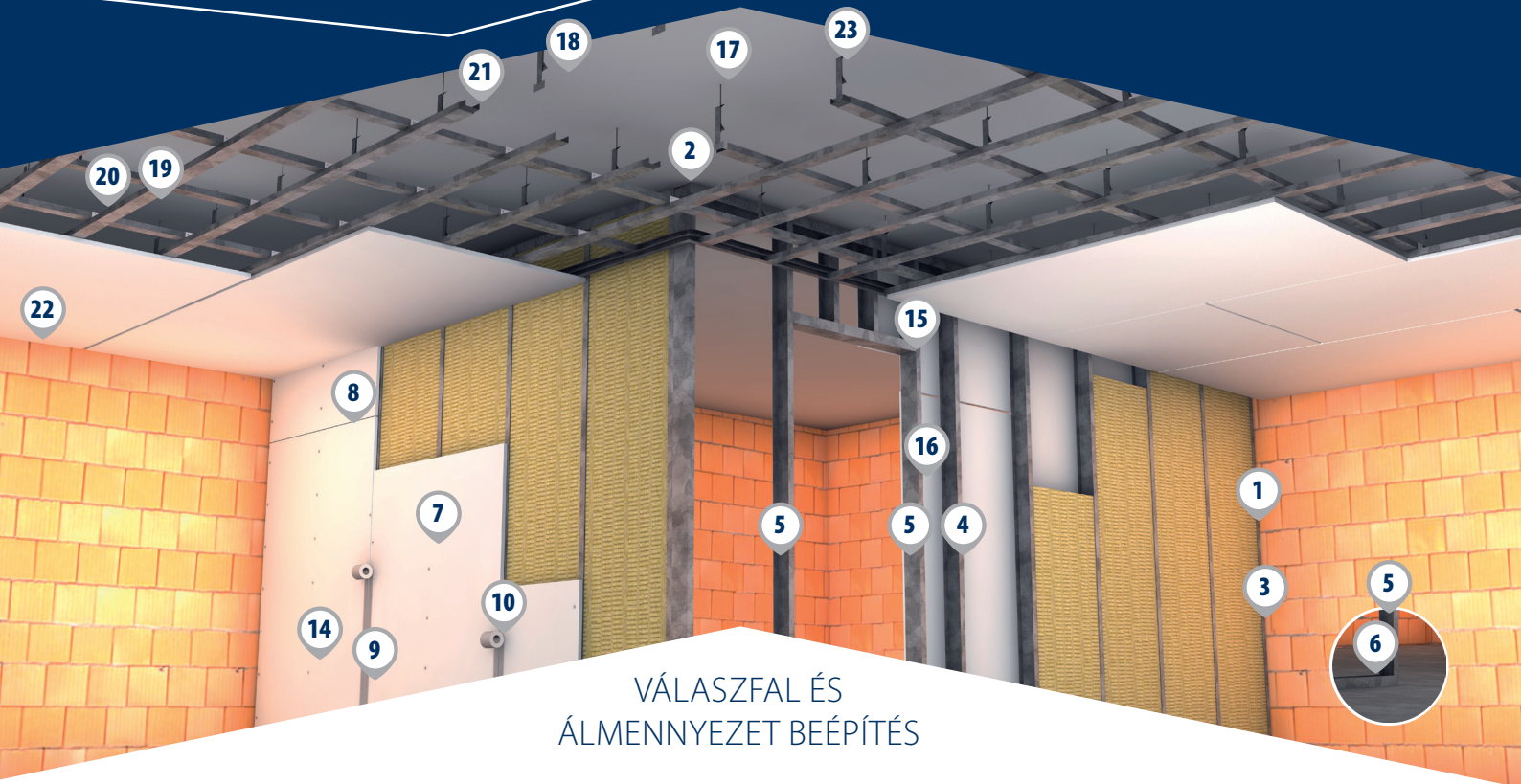
Kiszérelés: 280 mm × 5 m/tekerés,

Választható színek:

vörös, barna, fekete, terrakotta



SZÁRAZÉPÍTÉSZETI RENDSZER



VÁLASZFAL ÉS ÁLMENNYEZET BEÉPÍTÉS

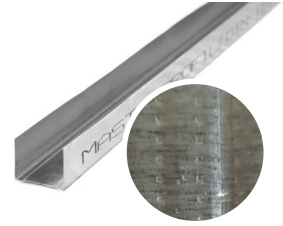


ELŐTÉTFAL ÉS SZÁRAZVAKOLAT BEÉPÍTÉS



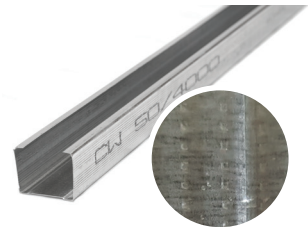
MASTERPROFIL UW-50, UW-75, UW-100

Anyaga:	hidegen hajlított, horganyzott és mángorolt acéllemez.
Felhasználási terület:	szelert gipszkarton falszerkezetek, előtétfalak, takarásokhoz használt CW profilok fogadására alkalmas – padlóra vagy födém alsó síkjára rögzítendő – profil. A padló szerkezethez, mennyezethez vagy egyéb épületszerkezetekhez való csatlakozásánál a megfelelő testhanggátlás céljából, öntapadó szigetelő szivacscsík alkalmazásával rugalmas kapcsolatot kell kialakítani. Az UW profilt maximum 80 cm-enként kell megfelelő – például beütőékes – dübellel a fogadószerkezethez rögzíteni.
Profil szélesség:	50 mm, 75 mm, 100 mm
Profil hossza:	400 cm
Profil vastagsága:	CE 06 profil: a DIN 18182-1:2007 szabvány szerinti „06”-os acélvastagsággal készülő profiloknak megfelelő alkalmazással, tűzvédelmi és akusztikai követelmények esetén. CE 05 profil: a DIN 18182-1:2007 szabvány szerinti „05”-ös acélvastagsággal készülő profiloknak megfelelő alkalmazással.
Vonatkozó szabvány:	EN 14195, DIN 18182-1:2007
Kiszerezés:	UW-50: 20 szál/köteg; UW-75: 16 szál/köteg; UW-100: 12 szál/köteg



MASTERPROFIL CW-50, CW-75, CW-100

Anyaga:	hidegen hajlított, horganyzott és mángorolt acéllemez.
Felhasználási terület:	gipszkarton lapokkal borított szelert gipszkarton falszerkezetek, előtétfalak, takarások UW profilba állított tartószerkezetek.
Profil szélesség:	50 mm, 75 mm, 100 mm
Profil hossza:	260 cm, 275 cm, 300 cm, 350 cm, 400 cm
Profil vastagsága:	CE 06 profil: a DIN 18182-1:2007 szabvány szerinti „06”-os acélvastagsággal készülő profiloknak megfelelő alkalmazással, tűzvédelmi és akusztikai követelmények esetén. CE 05 profil: a DIN 18182-1:2007 szabvány szerinti „05”-ös acélvastagsággal készülő profiloknak megfelelő alkalmazással. Beépítésük során az A-256/2015 számú NMÉ-ben engedélyezett rendszer alkalmazástechnikai leírásában foglaltaknak megfelelően, sűrített távolsággal beépítve.
Vonatkozó szabvány:	EN 14195, DIN 18182-1:2007
Kiszerezés:	CW-50: 20 szál/köteg; CW-75: 16 szál/köteg; CW-100: 12 szál/köteg



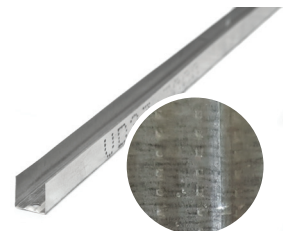
MASTERPROFIL UA-50, UA-75, UA-100 („MEREV BORDA”)

Anyaga:	hidegen hajlított, perforált, horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	szelert válaszfalak szabadon álló függőleges falvégződéseinek, ajtónyílásainak merevítése.
Profil szélesség:	50 mm, 75 mm, 100 mm
Profil hossza:	300 cm, 400 cm
Vonatkozó szabvány:	EN 14195, DIN 18182-1:2007
Kiszerezés:	4 szál/köteg (UA-100: 350 és 450 mm hosszú profilok csak egyedi szállítási határidővel rendelhetőek.)

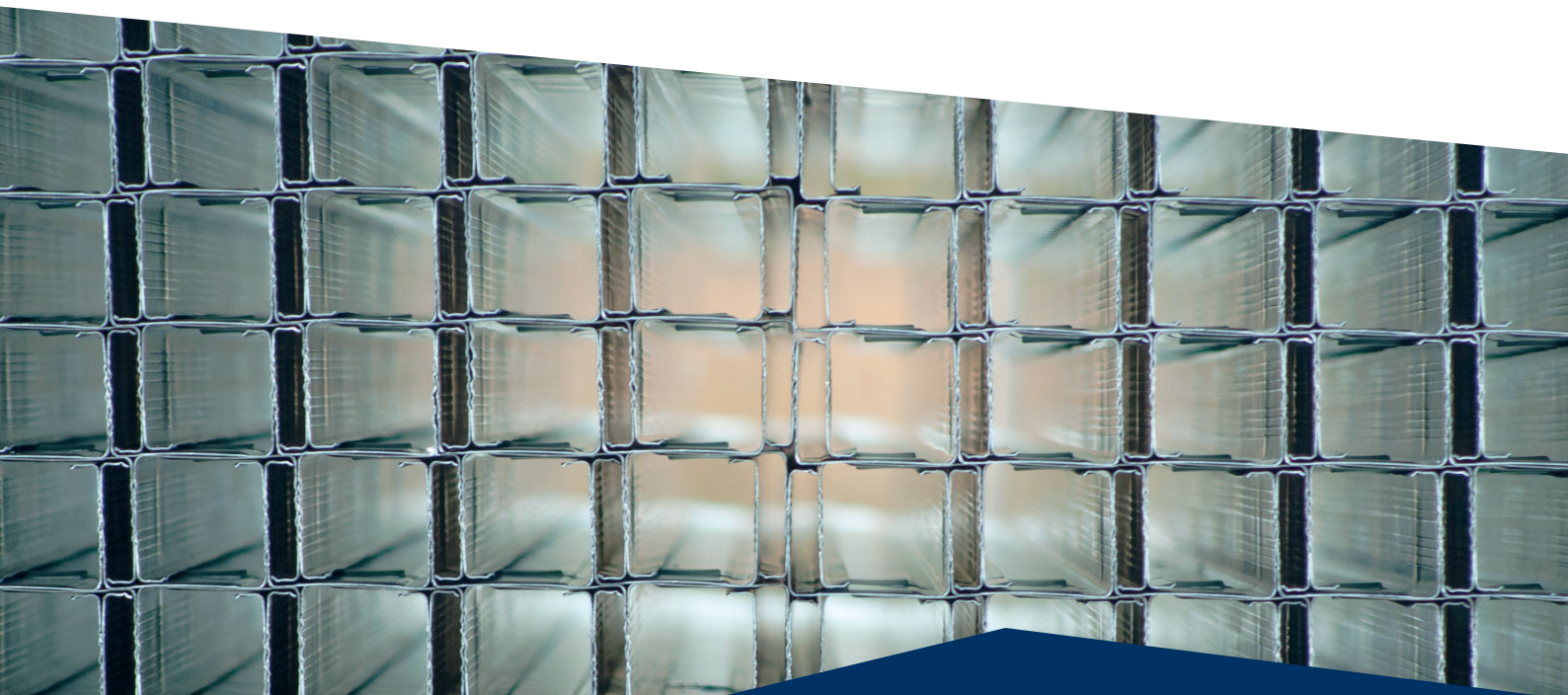


MASTERPROFIL UD-27

Anyaga:	hidegen hajlított, perforált, horganyzott és mángorolt acéllemez.
Felhasználási terület:	álmennyezetek, tetőtér beépítések, keskeny előtétfalak fal melletti szegélyprofilja, melyet az 50 cm-ként előfúrt furatokon keresztül kell a fogadószerkezethez rögzíteni, a megfelelő testhanggátlás céljából öntapadó szigetelő szivacscsík alkalmazásával.
Profil méret:	27 mm × 28 mm × 27 mm
Profil hossza:	300 cm, 400 cm
Profil vastagsága:	CE 06 profil: a DIN 18182-1:2007 szabvány szerinti „06”-os acélvastagsággal készülő profiloknak megfelelő alkalmazással, tűzvédelmi és akusztikai követelmények esetén. CE 05 profil: a DIN 18182-1:2007 szabvány szerinti „05”-ös acélvastagsággal készülő profiloknak megfelelő alkalmazással.
Vonatkozó szabvány:	EN 14195, DIN 18182-1:2007
Kiszerezés:	16 szál/köteg

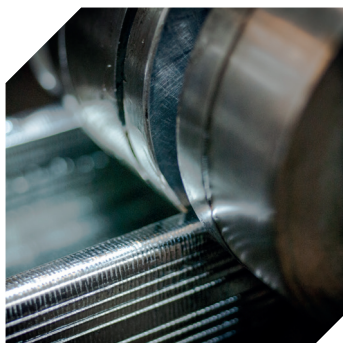


MASTERPROFIL



SZÁRAZÉPÍTÉSZETI PROFILOK

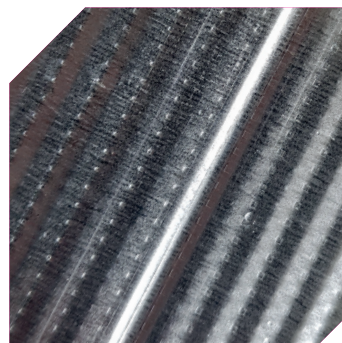
▶ KÖZVETLENÜL
A GYÁRTÓTÓL



▶ NAGY
TÍPUSVÁLASZTÉK

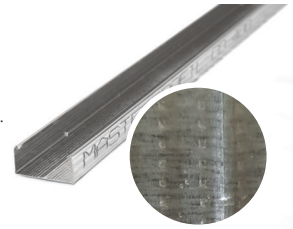


▶ SZAKÉRTŐI
TÁMOGATÁSSAL



MASTERPROFIL CD-60

Anyaga:	hidegen hajlított, horganyzott és mángorolt acéllemez.
Felhasználási terület:	szelert gipszkarton álmennyezetek, tetőtér beépítések, előtétfalak tartószerkezete.
Profil mérete:	27 mm × 60 mm × 27 mm
Profil hossza:	300 cm, 400 cm
Profil vastagsága:	CE 06 profil: a DIN 18182-1:2007 szabvány szerinti „06”-os acélvastagsággal készülő profiloknak megfelelő alkalmazással, tűzvédelmi és akusztikai követelmények esetén. CE 05 profil: a DIN 18182-1:2007 szabvány szerinti „05”-ös acélvastagsággal készülő profiloknak megfelelő alkalmazással. Beépítésük során az A-256/2015 számú NMÉ-ben engedélyezett rendszer alkalmazástechnikai leírásában foglaltaknak megfelelően sűrített távolsággal beépítve.
Vonatkozó szabvány:	EN 14195, DIN 18182-1:2007
Kiszerezés:	16 szál/köteg



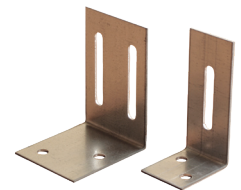
SZIGETELŐ SZIVACSCSÍK

Anyaga:	egy oldalon öntapadó szivacscsík.
Felhasználási terület:	az UW vagy UD profilokra ragasztva megakadályozza a testhangok átadását a fogadó szerkezetre.
Szélesség:	30 mm, 50 mm 70 mm, 95 mm
Kiszerezése:	30 m/tekercs



„L” RÖGZÍTŐ ERŐSÍTETT MEREVÍTŐ PROFILHOZ

Anyaga:	2,0 mm vastag horganyzott acél.
Felhasználási terület:	UA profilok padlóhoz és födémhez való rögzítésére. Szélességi mérete az UA bordák szárjai közé illeszkedik, a kör alakú lyukak a padlóhoz vagy a födémhez való rögzítés helyét adják, a hosszú perforációk a merevítő profilhoz való csavarozás helyei.
Mérete:	100 mm × 50 mm × 45 mm (UA-50 merev bordához) 100 mm × 75 mm × 65 mm (UA-75 és UA-100 merev bordához)



ACÉL BEÜTŐ ÉK

Anyaga:	horganyzott acél.
Felhasználási terület:	az álmennyezetet tartó szemes függesztőhuzal, direktfüggesztő, akusztikus lengőkengyel és nóniusz függesztő teherhordó vasbeton födém szerkezetbe történő rögzítésére.
Méret:	Ø 6 × 40 mm
Kiszerezés:	100 db/doboz



BEÜTŐÉKES DÜBEL

Anyaga:	műanyag dübel, horganyzott acélszeggel.
Felhasználási terület:	fal- és mennyezetszegélyek (UW és UD profilok) padlóhoz, födémhez vagy falazott szerkezethez való rögzítése.
Méret:	Ø 6 × 40 mm, Ø 6 × 60 mm, Ø 6 × 80 mm
Kiszerezés:	200 db/doboz (Ø 6 × 40 mm, Ø 6 × 60 mm); 100 db/doboz (Ø 6 × 80 mm)



GYORSCSAVAR FÁHOZ

Anyaga:	korrozíóálló, foszfátbevonattal ellátott fém csavar.
Felhasználási terület:	gipszkarton, gipszrost vagy cementkötésű faforgácslapok fa lécvázhoz való rögzítéséhez. Rögzítési távolság függőleges felületen maximum 25 cm, ferde és vízszintes felületen maximum 17 cm, rögzítési mélysége minimum 20 mm.
Méret és kiszerezés:	Ø 3,5 mm × 35 mm (200 db/doboz, 1000 db/doboz) Ø 3,5 mm × 45 mm (100 db/doboz, 500 db/doboz) Ø 3,5 mm × 55 mm (500 db/doboz) Ø 4,2 mm × 75 mm (250 db/doboz) Ø 4,2 mm × 90 mm (200 db/doboz)



GYORSCSAVAR FÉM BORDÁHOZ

Anyaga:	korrózióálló, foszfátbevonattal ellátott fém csavar.
Felhasználási terület:	gipszkarton, gipszrost vagy cementkötésű faforgácslapok fémvázhoz való rögzítéséhez. Rögzítési távolság függőleges felületen maximum 25 cm, ferde és vízszintes felületen maximum 17 cm, rögzítési mélysége minimum 10 mm.
Méret és kiszerezés:	Ø 3,5 mm × 25 mm (200 db/doboz, 1000 db/doboz) Ø 3,5 mm × 35 mm (200 db/doboz, 1000 db/doboz) Ø 3,5 mm × 45 mm (500 db/doboz) Ø 3,5 mm × 55 mm (500 db/doboz)



ÖNMETSZŐ CSAVAR MEREV BORDÁHOZ

Anyaga:	korrózióálló, foszfátbevonattal ellátott fém csavar.
Felhasználási terület:	gipszkarton, gipszrost vagy cementkötésű faforgácslapok merev bordához (UA) való rögzítéséhez. Rögzítési távolság függőleges felületen maximum 25 cm, ferde és vízszintes felületen maximum 17 cm, rögzítési mélysége minimum 10 mm.
Méret és kiszerezés:	Ø 3,5 mm × 25 mm (200 db/doboz, 1000 db/doboz) Ø 3,5 mm × 35 mm (100 db/doboz, 1000 db/doboz)



ÖNMETSZŐ CSAVAR PROFILKAPCSOLATOKHOZ („OPEL CSAVAR”)

Anyaga:	korrózióálló fém ötvözet.
Felhasználási terület:	szárazépítészeti vékonyprofilok (0,6 mm) egymáshoz való rögzítéséhez, gipszkartonnal eltakarásra szánt helyeken.
Méret és kiszerezés:	Ø 4,2 mm × 14 mm (1000 db/doboz)



ÖNMETSZŐ CSAVAR PROFILKAPCSOLATOKHOZ („BORSÓ CSAVAR”)

Anyaga:	korrózióálló fém ötvözet
Felhasználási terület:	szárazépítészeti vékonyprofilok (0,6 mm) egymáshoz való rögzítéséhez.
Méret és kiszerezés:	Ø 3,5 mm × 9,5 mm (1000 db/doboz)



CD TOLDÓ

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	CD profilok hosszirányú toldásához. A CD toldót a toldani kívánt CD profilok végébe kell illeszteni, (annak közepén kialakított ütközőtámaszig), majd csavarral rögzíteni.
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



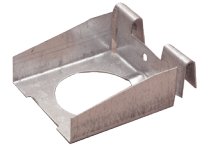
CD KERESZTÖSSZEKÍTŐ ELEM

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	egymás felett futó, keresztvezető CD profilok összekötés, normál igénybevétel esetén.
Terhelhetőség:	maximum 40 kg/db
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



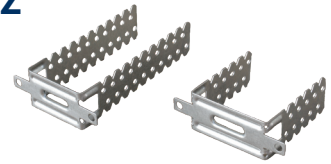
CD BIZTONSÁGI KERESZTÖSSZEKÍTŐ

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	az egymással síkban futtatott CD profilok összekötését biztosítja, normál igénybevétel esetén.
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



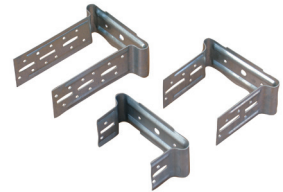
DIREKTFÜGGESZTŐ FA LÉCVÁZHOZ VAGY CD PROFILHOZ

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	álmennyezetek, tetőtér beépítések, keskeny előtétfalak lécvagy CD-vázának tartószerkezetéhez rögzítésére, amennyiben a szerkezettel szemben fokozott akusztikai követelmény nincsen és a maximális szerelési távolság 15 cm-nél kisebb. Alkalmazható a szerkezettel szembeni tűzvédelmi követelmények esetén is.
Terhelhetőség:	maximum 40 kg/db
Típusai:	Fa lécvázhoz: 50/75 mm vagy 50/125 mm Fém (CD) vázhoz: 60/75 mm, 60/125 mm vagy 60/200 mm
Anyagigény:	2,5 db/m ²
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



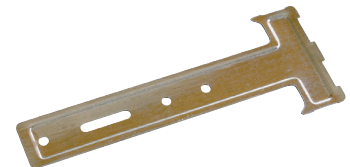
AKUSZTIKUS LENGŐKENGYEL

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	álmennyezetek, tetőtér beépítések, keskeny előtétfalak CD-vázának rugalmas rögzítésére, amennyiben a szerkezettel szemben fokozott akusztikai igény merül fel. Alkalmazható a szerkezettel szembeni tűzvédelmi követelmények esetén is.
Típusai:	60 mm-es szélességgel, háromféle beépítési hosszban: 30 – 60 mm, 60 – 90 mm, 90 – 120 mm
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



RUGÓ NÉLKÜLI FÜGGESZTŐ CD PROFILHOZ

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	fagerendás födém alá belógatott álmennyezetek, ill. tetőtér beépítések CD vázának rögzítésére kis szerelési távolság esetén.
Terhelhetőség:	maximum 40 kg/db
Elemhossz:	150 mm
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



FÜGGESZTŐSZALAG

Anyaga:	horganyzott acélszalag.
Felhasználási terület:	álmennyezetek vagy gépészeti vezetékek függesztésére.
Terhelhetőség:	H4 – maximum 100 kg H6 – maximum 150 kg
Kiszerezés:	10 m/tekercs



RUGÓS GYORSFÜGGESZTŐ CD PROFILHOZ („ANKER” FÜGGESZTŐ)

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	álmennyezetek CD vázának rögzítésére, amennyiben a födém és a mennyezeti sík között a direktfüggesztő által elérhető maximális szerelési távolságnál nagyobb távolságot kell elhagyni.
Terhelhetőség:	maximum 40 kg/db
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



RUGÓS GYORSFÜGGESZTŐ FÁHOZ

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	álmennyezetek lécvázának rögzítésére, amennyiben a födém és a mennyezeti sík között 15 cm-nél nagyobb távolságot kell hagyni. Alkalmazható tetőtér beépítésnél szerkezettel szembeni tűzvédelmi követelmények esetén is.
Terhelhetőség:	maximum 12,5 kg/db
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



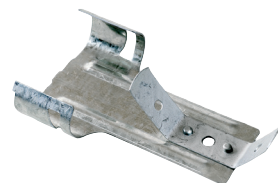
RUGÓS GYORSFÜGGESZTŐ „T” SÍNHEZ

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	kazettás álmennyezetek „T” alakú tartóprofiljainak rögzítésére szolgál.
Terhelhetőség:	maximum 10 kg/db
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



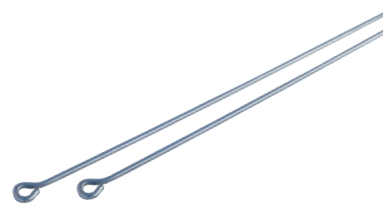
RUGÓS BIZTONSÁGI FÜGGESZTŐ CD PROFILHOZ

Anyaga:	horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	álmennyezetek CD vázának rögzítésére, amennyiben a födém és a mennyezeti sík között a direktfüggesztő által elérhető maximális szerelési távolságnál nagyobb távolságot kell elhagyni. Alkalmazható a szerkezettel szembeni tűzvédelmi követelmények esetén is.
Terhelhetőség:	maximum 40 kg/db
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Kiszerezés:	100 db/doboz



SZEMES FÜGGESZTŐ HUZAL (125 MM – 2000 MM)

Anyaga:	horganyzott acélszál.
Felhasználási terület:	rugós függesztőkkel rögzített álmennyezetek tartására szolgál, a rugóba fűzve állítható szerelési távolsággal (mennyezeti síkkal).
Huzalhossz:	125, 250, 375, 500, 750, 1000, 1500 és 2000 mm
Vonatkozó szabvány:	EN 13964



DUPLARUGÓ

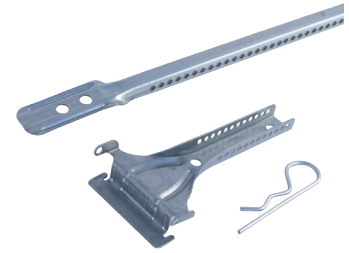
Anyaga:	horganyzott acél.
Felhasználási terület:	függesztő pálcák toldására, a pontos mennyezeti sík beállítására érdekében.
Vonatkozó szabvány:	EN 13964
Terhelhetőség:	50 kg/darab
Kiszerezés:	100 db/doboz



NÓNIUSZ FÜGGESZTŐ

Anyaga:	horganyzott acél.
Felhasználási terület:	tűzállósági határérték követelményt kielégítő álmennyezetek CD profil vázszerkezetének függesztésére. A felső függesztőszár csatlakozik a fődémhez, az alsó rész illeszkedik a CD profilhoz, a két elemet pedig sasszeggel (2 db / csomópont) kell egymáshoz csatlakoztatni. A felső függesztőszár (hasznos hossz: 134, 234...2934 mm-ig) Nóniusz felső függesztőszár (hossz: 134, 234, 334, 434... 2934 mm -ig) Nóniusz alsó CD profilhoz
Alkotórészei:	Sasszeg (2 db/csomópont)
Terhelhetőség:	25 kg/darab
Kiszérelés:	100 db/doboz

Előzetes egyeztetést követően egyedi szállítási határidővel rendelhető!



MASTERNET TAPE HÉZAGERŐSÍTŐ ÜVEGFÁTYOL („BANDÁZSSZALAG”)

Anyaga:	üvegfátyol.
Felhasználási terület:	normál igénybevételű gipszkarton szerkezetek hézagosítása során a hézagoló gipszbe ágyazva biztosítja a repedésmentes fugakitöltést.
Tekercsméret:	5 cm x 25 m/tekercs
Kiszérelés:	40 tekercs/doboz



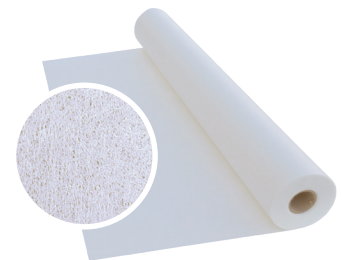
MASTERNET TAPE FUGATAKARÓ (ÖNTAPADÓ ÜVEGSZÖVET HÁLÓ CSÍK)

Anyaga:	bevonattal ellátott üvegszövet háló.
Felhasználási terület:	normál igénybevételű gipszkarton szerkezetek hézagosítása során a hézagoló gipszbe ágyazva biztosítja a repedésmentes fugakitöltést. Szárazon, a fugázandó felületre kell ragasztani, majd hézagológipszsel átglettelni.
Tekercsméret, kiszérelés:	5 cm x 20 m/tekercs – 72 tekercs / doboz 5 cm x 45 m/tekercs – 54 tekercs / doboz 5 cm x 90 m/tekercs – 24 tekercs / doboz



MASTERMAT ÜVEGFÁTYOL

Felhasználási terület:	fokozott igénybevételnek kitett gipszkarton szerkezetek felületerősítésére, az üvegszövetpátlákhoz használatos ragasztóval, teljes felületén ragasztva vagy glettelőgipszbe ágyazva.
Kiszérelés:	1 m x 50 m = 50 m ² /tekercs



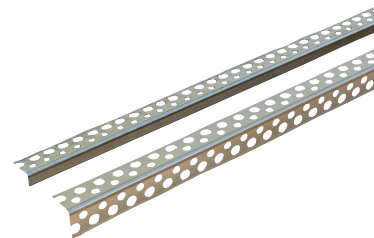
NORGIPS® RAGASZTÓGIPSZ

Felhasználási terület:	gipszkarton vagy gipszrost táblák szárazvakolatként való felragasztására, tömör gipszlapok falazásához vagy tömör gipszfalak gépészeti hornyainak visszajavítására.
Anyagszükséglet:	szárazvakolathoz 4,5 – 5 kg/m ² , tömör gipszlapok falazásához 2,5 kg/m ²
Bedolgozhatóság:	bekeveréstől számított ~ 30 percig
Kiszérelés:	30 kg/papírzsák
Vonatkozó szabvány:	EN 14496



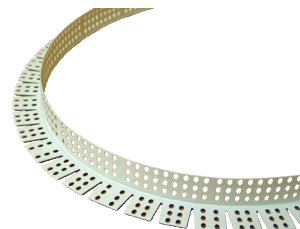
MASTERPROFIL ALU ÉLVÉDŐ

Anyaga:	hidegen hajlított, perforált alumínium
Felhasználási terület:	gipszkartonból, gipszrost lapokból vagy tömör gipszlapokból épített válaszfalak és egyéb szerkezetek pozitív sarkainak védelmére, hézagológipszbe vagy glettelőgipszbe ágyazva.
Élvédő típusok:	MASTERPROFIL ALU 12 mm × 24 mm MASTERPROFIL ALU 24 mm × 24 mm MASTERPROFIL ALU-L 20 mm × 20 mm MASTERPROFIL ALU 135**
Kiszerezés:	2 m × 50 db = 100 m/köteg 2,5 m × 50 db = 125 m/köteg 3 m × 50 db = 150 m/köteg *Egyedi szállítási határidővel rendelhető!



MASTERPROFIL PVC-FLEX ÍVESÍTHETŐ ÉLVÉDŐ

Anyaga:	extrudált PVC.
Felhasználási terület:	gipszkartonból, gipszrost lapokból vagy tömör gipszlapokból épített válaszfalak és egyéb szerkezetek ívesen vezetett pozitív sarkainak védelmére (például boltívek, íves lépcsőfalak lezárásánál) hézagológipszbe vagy glettelőgipszbe ágyazva.
Profil hossz:	2,5 m
Kiszerezés:	2,5 m × 20 db = 50 m/köteg



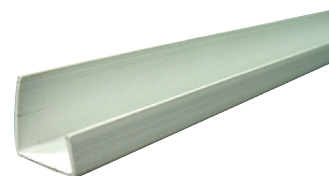
ALUX ÉLVÉDŐ

Anyaga:	papírszalagra ragasztott alumínium vagy egyenes pozitív és negatív sarkainak védelmére horganyzott acél csík.
Felhasználási terület:	gipszkartonból, gipszrost lapokból épített szerkezetek íves (például boltív) vagy egyenes pozitív sarkainak védelmére alkalmas, szabályos élképzést biztosító szalag, hézagoló vagy glettelőgipszbe ágyazva.
Kiszerezés:	30 m/tekerés



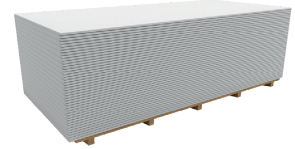
J PROFIL

Anyaga:	fehér színű PVC.
Felhasználási terület:	gipszkarton lapok más szerkezethez történő csatlakozásainál esztétikus, repedésmentes megjelenést biztosító kiegészítő profil (például csatlakozásánál, ablak melletti gipszkarton szerkezet látszó kapcsolatánál, vagy dilatációs hézag kialakításánál).
Méret:	a gipszkartonlap vastagsághoz igazodóan 12,5 mm-es és 15 mm-es befoglaló mérettel.
Kiszerezés:	3 m × 50 db/doboz* *Egyedi szállítási határidővel rendelhető!

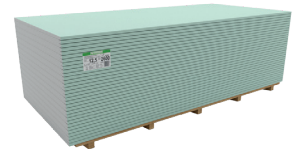


NORGIPS® GIPSZKARTON LEMEZ (9,5 mm, 12,5 mm)

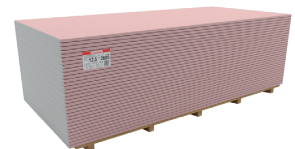
- Felhasználási terület:** kétoldalon és a hosszanti gyári élek mentén – szürke színű
– erős papírbevonattal borított gipsztábla, vízfelvételt csökkentő adalékanyaggal (GKB).
- Felhasználási terület:** szerelt válaszfalak, álmennyezetek, előtétfalak, tetőtér beépítések burkolóanyagaként, illetve szárazvakolatként alkalmazható olyan helyiségekben, ahol a relatív páratartalom maximum 70% lehet (általános nem vizes helyiségek, kisforgalmú WC-k, főzésre nem alkalmas teakonyhák).
- Mérete, kiszerezése:** 9,5 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm
12,5 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm

**NORGIPS® IMPREGNÁLT GIPSZKARTON LEMEZ (12,5 mm)**

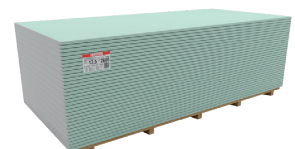
- Felhasználási terület:** kétoldalon és a hosszanti gyári élek mentén – zöld színű
– erős papírbevonattal borított gipsztábla, vízfelvételt csökkentő adalékanyaggal (GKBI).
- Felhasználási terület:** szerelt válaszfalak, álmennyezetek, előtétfalak, tetőtér beépítések burkolóanyagaként, illetve szárazvakolatként alkalmazható nedvességtől védetten, olyan helyiségekben, ahol a relatív páratartalom csak időszakosan haladja meg a maximum 75%-ot (például nagyobb forgalmú közösségi WC-k, lakások, irodák kis páratelhelésű vizeshelyiségei).
- Mérete, kiszerezése:** 12,5 mm – 120 cm × 200 cm, 125 × 200 cm

**NORGIPS® TŰZGÁTLÓ GIPSZKARTON LEMEZ (12,5 mm, 15 mm)**

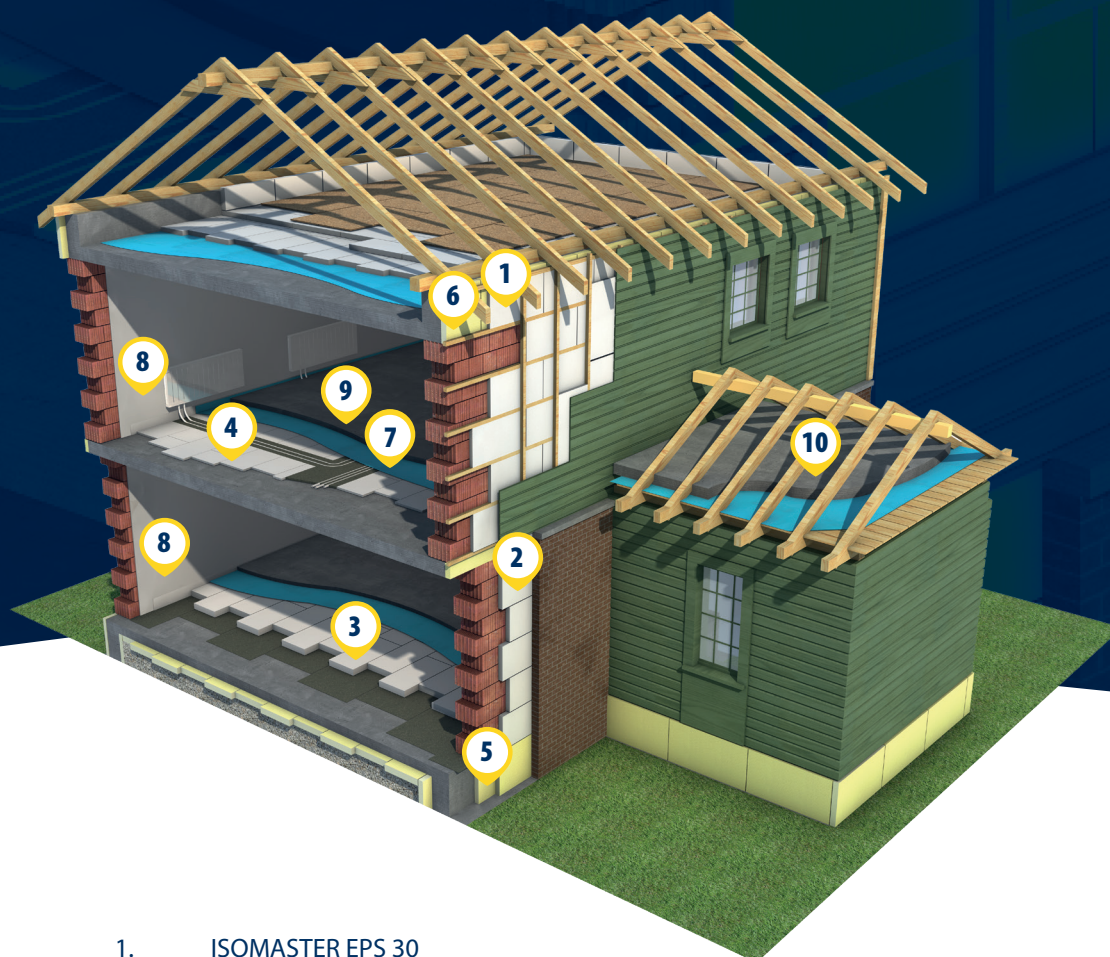
- Felhasználási terület:** kétoldalon és a hosszanti gyári élek mentén – szürke színű
– erős papírbevonattal borított gipsztábla, növelt tűzállóságot biztosító száladalékkal (GKF).
- Felhasználási terület:** növelt tűzállóságú szerelt válaszfalak, álmennyezetek, előtétfalak, tetőtér beépítések burkolóanyagaként, illetve szárazvakolatként alkalmazható olyan helyiségekben, ahol a relatív páratartalom maximum 70% lehet (általános nem vizes helyiségek, kisforgalmú WC-k, főzésre nem alkalmas teakonyhák).
- Mérete, kiszerezése:** 12,5 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm
15 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm

**NORGIPS® TŰZGÁTLÓ, IMPREGNÁLT GIPSZKARTON LEMEZ (12,5 mm)**

- Felhasználási terület:** két oldalon és a hosszanti gyári élek mentén – zöld színű
– erős papírbevonattal borított gipsztábla, növelt tűzállóságot biztosító száladalékkal és vízfelvételt csökkentő adalékanyaggal (GKFI).
- Felhasználási terület:** növelt tűzállóságú szerelt válaszfalak, álmennyezetek, előtétfalak, tetőtér beépítések burkolóanyagaként, illetve szárazvakolatként alkalmazható nedvességtől védetten olyan helyiségekben, ahol a relatív páratartalom csak időszakosan haladja meg a maximum 75%-ot (például nagyobb forgalmú közösségi WC-k, lakások, irodák kis páratelhelésű vizeshelyiségei).
- Mérete, kiszerezése:** 12,5 mm* – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm
*Egyedi szállítási határidővel rendelhető.



HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ ANYAGOK



1. ISOMASTER EPS 30
2. ISOMASTER EPS 70
3. Isomaster EPS 100, EPS 150, EPS 100 G és EPS 150 G
4. ISOMASTER A2, A4 és A5 lépéshangszigetelő lemez
5. ISOMASTER XPS
6. WOODWOOL C (EPS) (ROCK)
7. ISOFOAM IF 2 mm és IF 3 mm
8. ISOFOAM CF 5 mm és CF 10 mm peremszegély
9. ISOFOAM LF-ALUPET 2 mm, 3 mm és LF-ALUPET 5 mm
10. THERMOBETON hőszigetelő, könnyűbeton adalékanyag

A termékismertető dokumentáció www.masterplast.hu oldalról letölthető.

ISOMASTER EPS 30

Anyaga:	expandált polisztirol (EPS)
Felhasználási terület:	nem terhelhető hőszigetelő lemez. Födémén, nem járható padlásszigetelésként vagy párnafák közötti, födém alsó síkján burkolattal védett hőszigetelésként, illetve épület-dilatációkban történő alkalmazásra.
Típusjelölés:	EPS-EN-13163-T2-L3-W3-S5-P5-DS(70,-)3-B550-CS(10)30-DS(N)5
Hővezetési tényező:	0,044 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Vastagság:	2 cm – 16 cm
Jelölés:	kék csík



ISOMASTER EPS 70

Anyaga:	expandált polisztirol (EPS)
Felhasználási terület:	kis mértékben terhelhető hőszigetelő lemez. Bennmaradó zsaluzatként, koszorúban, áthidalóban, pilléreken, vakolat alatt; átszellőztetett légrés nélküli kétrétegű falazatban; lefelé hűlő födém alsó síkján, belső térben, burkolat nélkül vagy bennmaradó zsaluzatként; kéthéjú hidegtetőben, átszellőztetett légtérrel.
Típusjelölés:	EPS-EN-13163-T2-L3-W3-S5-P5-DS(70,-)3-B5115-CS(10)70-DS(N)5
Hővezetési tényező:	0,040 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Vastagság:	2 cm – 16 cm
Jelölés:	2 kék csík

Lépcsős élképzéssel is rendelhető!



HUNGAROCCELL EPS; ISOMASTER EPS-L H-80; ISOMASTER EPS H-80-G és ISOMASTER EPS H-80-G Silver hőszigetelő lemezek ismertetését lásd: 9-10. oldal

hungarocell EPS 100

Anyaga:	expandált polisztirol (EPS).
Felhasználási terület:	normál terhelhetőségű hőszigetelő lemez. Talajjal érintkező épületszerkezetben, vízszigeteléssel védetten; felfelé hűlő födémén, belső térben, nagytáblás burkolat, esztrich, aljzatbeton alatt; talajon fekvő padlóban, lefelé hűlő födémén, esztrich, aljzatbeton alatt és egyenes rétegrendű, egyhéjú nem járható melegtetőben, extenzív zöldtetőben.
Típusjelölés:	EPS-EN-13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5
Hővezetési tényező:	0,036 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Vastagság:	2 cm – 20 cm
Jelölés:	sárga csík

Lépcsős élképzéssel is rendelhető!



Lapostető konzignálás: kapott tervek alapján lapostető EPS lejtésképzésének teljes körű megtervezése és legyártása. További részletek a 64. oldalon.

ISOMASTER EPS 100 G

Anyaga:	javított hővezetési tényezőjű, grafitadalékkal ellátott, szürke színű expandált polisztirol (EPS)
Felhasználási terület:	normál terhelhetőségű hőszigetelő lemez. Talajjal érintkező épületszerkezetben, vízszigeteléssel védetten; felfelé hűlő födémén, belső térben, esztrich, aljzatbeton alatt; talajon fekvő padlóban, lefelé hűlő födémén, esztrich, aljzatbeton alatt és egyenes rétegrendű, egyhéjú nem járható melegtetőben, extenzív zöldtetőben.
Típusjelölés:	EPS-EN-13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5
Hővezetési tényező:	0,031 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Vastagság:	2 cm – 20 cm
Jelölés:	sárga csík



hungarocell EPS 150

Anyaga:	expandált polisztirol (EPS)
Felhasználási terület:	nagy terhelhetőségű hőszigetelő lemez. Talajjal érintkező épületszerkezetben, vízszigeteléssel védetten; talajon fekvő padlóban, lefelé hűlő födémen, beton, vasbeton aljzat alatt; illetve egyenes rétegrendű, egyhéjú járható melegtetőben, extenzív és intenzív zöldtetőben.
Típusjelölés:	EPS-EN-13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5
Hővezetési tényező:	0,034 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Vastagság:	2 cm – 20 cm
Jelölés:	fekete csík

Előzetes egyeztetést követően egyedi szállítási határidővel rendelhető!

Lapostető konzignálás: **kapott tervek alapján lapostető EPS lejtésképzésének teljes körű megtervezése és legyártása. További részletek a 64. oldalon.**



ISOMASTER EPS 150 G

Anyaga:	javított hővezetési tényezőjű, grafitadalékkal ellátott, szürke színű expandált polisztirol (EPS).
Felhasználási terület:	nagy terhelhetőségű hőszigetelő lemez. Talajjal érintkező épületszerkezetben, vízszigeteléssel védetten; talajon fekvő padlóban, lefelé hűlő födémen, beton, vasbeton aljzat alatt; illetve egyenes rétegrendű, egyhéjú járható melegtetőben, extenzív és intenzív zöldtetőben.
Típusjelölés:	EPS-EN-13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5
Hővezetési tényező:	0,030 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Vastagság:	2 cm – 20 cm
Jelölés:	fekete csík

Előzetes egyeztetést követően egyedi szállítási határidővel rendelhető!



ISOMASTER EPS 200

Anyaga:	expandált polisztirol (EPS).
Felhasználási terület:	nagy terhelhetőségű hőszigetelő lemez talajjal érintkező épületszerkezetben, vízszigeteléssel védetten; talajon fekvő padlóban, lefelé hűlő födémen, beton, vasbeton aljzat alatt; illetve egyenes rétegrendű, egyhéjú parkolótetőben, intenzív zöldtetőben.
Típusjelölés:	EPS-EN-13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DLT(2)5
Hővezetési tényező:	0,033 W/m.K
Táblaméret:	50 cm × 100 cm
Vastagság:	2 cm – 20 cm
Jelölés:	két fekete csík

Előzetes egyeztetést követően egyedi szállítási határidővel rendelhető!



ISOMASTER EPS-A2 23/20, 34/30, 45/40 LÉPÉSHANGSZIGETELŐ LEMEZEK

Anyaga:	speciális gyártási eljárással készülő expandált polisztirol (EPS).
Felhasználási terület:	Alkalmazható többszintes épületek közbenső födémein kialakított úsztatott padlószervezetekben, esztrich, aljzatbeton, nagytáblás burkolat alatt, akusztikai követelmények kielégítésére („kopogóhangok” szigetelésére), normál terhelésre. (MSZ 7573 szerinti T2 terhelési osztály - max. 2 kN/m ² hasznos teher és CP5 összenyomhatósági fokozat: ≤ 5 mm)
Típusjelölés:	(A típus-megnevezésben lévő számok a lemezek terheletlen / terhelt vastagságára utalnak): ISOMASTER EPS-A2 23/20: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-SD50-CP5 ISOMASTER EPS-A2 34/30: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-SD15-CP5 ISOMASTER EPS-A2 45/40: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-SD30-CP5
Kiszerezés:	23/20 mm (20 db/bála – 10m ²), 34/30 mm (14 db/bála – 7m ²), 45/40 mm (10 db/bála – 5m ²)
Színjelölés:	zöld csík



ISOMASTER EPS-A4 22/20, 33/30, 43/40, 53/50 LÉPÉSHANGSZIGETELŐ LEMEZEK

Anyaga:	speciális gyártási eljárással készülő expandált polisztirol (EPS).
Felhasználási terület:	alkalmazható többszintes épületek közbenső födémein kialakított úsztatott padlószervezetekben, esztrich, aljzatbeton alatt, akusztikai követelmények kielégítésére („kopogóhangok” szigetelésére), fokozott terhelésre. (MSZ 7573 szerinti T4 terhelési osztály - max. 4 kN/m ² hasznos teher és CP3 összenyomhatósági fokozat: ≤ 3 mm.)
Típusjelölés:	(A típus-megnevezésben lévő számok a lemezek terheletlen / terhelt vastagságára utalnak): ISOMASTER EPS-A4 22/20: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD25-CP3 ISOMASTER EPS-A4 33/30: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD20-CP3 ISOMASTER EPS-A4 43/40: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD15-CP3 ISOMASTER EPS-A4 53/50: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD10-CP3
Kiszerezés:	22/20 mm (22 db/bála – 11m ²), 33/30 mm (15 db/bála – 7,5m ²), 43/40 mm (11 db/bála – 5,5m ²), 53/40 mm (9 db/bála – 4,5m ²)
Színjelölés:	két zöld csík

Előzetes egyeztetést követően, egyedi szállítási határidővel rendelhető!



ISOMASTER EPS-A5 32/30, 42/40 LÉPÉSHANGSZIGETELŐ LEMEZEK

Anyaga:	speciális gyártási eljárással készülő expandált polisztirol (EPS).
Felhasználási terület:	alkalmazható többszintes épületek közbenső födémein kialakított úsztatott padlószervezetekben, beton, vasbeton aljzat alatt, akusztikai követelmények kielégítésére („kopogóhangok” szigetelésére), nagy terhelésre. (MSZ 7573 szerinti T5 terhelési osztály - max. 5 kN/m ² hasznos teher és CP2 összenyomhatósági fokozat: ≤ 2 mm.)
Típusjelölés:	(a típus-megnevezésben lévő számok a lemezek terheletlen / terhelt vastagságára utalnak): ISOMASTER EPS-A5 32/30: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS150-SD25-CP2 ISOMASTER EPS-A5 42/40: EPS EN 13163-L(3)-W(3)-TC(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS150-SD15-CP2
Kiszerezés:	32/30 mm (15 db/bála – 7,5m ²), 42/40 mm (11 db/bála – 5,5m ²)
Színjelölés:	három zöld csík

Előzetes egyeztetést követően, egyedi szállítási határidővel rendelhető!

Mindegyik típus beépítése után a rákerülő betonnól lecsorgó nedvességtől PE fólia terítéssel védeni kell. A fölötté lévő szilárd aljzat vastagsága minimum 1,5-szerese legyen a lépéshangszigetelés vastagságának. A csatlakozó falak mentén és a padlóáttöréseknél minimum 5 mm vastag ISOFOAM peremszegélyt kell beépíteni, ami legalább 1 cm-rel az aljzatbeton síkja fölé ér.



ISOMASTER XPS SV

EGYENES ÉLKÉPZÉSŰ, SIMA FELÜLETŰ, ZÁRTCELLÁS HŐSZIGETELŐANYAG.

ISOMASTER XPS BT

LÉPCSŐS ÉLKÉPZÉSŰ, SIMA FELÜLETŰ, ZÁRTCELLÁS HŐSZIGETELŐANYAG.

Felhasználási terület:

talajon fekvő kis vagy átlagos terhelésű padlók, fordított rétegrendű lapostetők, valamint pincefalak, (maximum 4 m mélységig), lakóépületek, garázsok külső oldali hőszigeteléseként, ahol egyúttal a vízszigetelés mechanikai védelmét is ellátja. A lépcsős élképzés a lapok hőhídmentes illesztését teszi lehetővé.

Előzetes egyeztetést követően egyedi szállítási határidővel rendelhető!

ISOMASTER XPS hőszigetelő lemez ismertetését lásd: 10. oldal.



ISOFOAM IF 2 mm

ISOFOAM IF 3 mm

HABLEMEZ

Anyaga:

2 mm illetve 3 mm vastagságú habosított polietilén (LD-PE).

Felhasználási terület:

száraz aljzatfelületek kismértékű egyenetlenségeinek kiegyenlítésére és laminált vagy szalagparketta burkolatok alatti kopogóhang-gátlásra alkalmas alátétréteg, kis forgalmú helyiségekben, mérsékelt teherbírás és normál akusztikai igénybevétel esetén. Nem eléggé száraz aljzat esetén 0,15 mm vastag technológiai PE fólia terítés alkalmazása szükséges.

Lépéshangszillapítás mértéke 7 mm vastag laminált padló alatt beépítve:

ISOFOAM IF 2 mm: 19 dB (tervezési érték maximum 17 dB)

ISOFOAM IF 3 mm: 20 dB (tervezési érték maximum 18 dB)

Vastagság:

2 mm, 3 mm

Kiszerezés:

1,0 m x 50 m = 50 m²/tekercs



ISOFOAM IF 5 mm

ISOFOAM IF 10 mm

HABLEMEZ

Anyaga:

5 mm illetve 10 mm vastagságú habosított polietilén (LD-PE).

Felhasználási terület:

közbenső födémeken – kiegyenlítve az aljzat kisebb egyenetlenségeit -, könnyű aljzatok, esztrich rugalmas úszatórétegeként építhető be, de alkalmazható betonszerkezetek technológiai takarására (például téli időszakban végzett betonozásoknál a friss betonréteg fedésére) is. Az ISOFOAM és az aljzatbeton vagy esztrich között technológia szigeteléseként minimum 0,15 vastag PE fóliaréteg elhelyezése szükséges.

Vastagság:

5 mm, 10 mm

Kiszerezés:

ISOFOAM IF 5 mm: 1,0 m x 50 m = 50 m²/tekercs

ISOFOAM IF 10 mm: 1,0 m x 50 m = 50 m²/tekercs



ISOFOAM CF 5 mm

ISOFOAM CF 10 mm

PEREMSZEGÉLY

Anyaga:

5 mm illetve 10 mm vastagságú habosított polietilén (LD-PE).

Felhasználási terület:

úszatott padlószervezetek aljzatbeton, esztrich rétegének falszerkezetek mentén, illetve felmenő szerkezetek (például csóáttörések) körüli szakaszán beépítve biztosítja a testhang-gátlást. Mindenfajta padlószigetelő anyaggal (EPS, XPS, üvegyapot, kőzetgyapot) együtt is alkalmazható.

Vastagság: 5 mm, 10 mm

Tekercsszélesség:

10 cm

Kiszerezés:

10 cm x 50 m/tekercs



ISOFOAM LF-ALUPET 2 mm ISOFOAM LF-ALUPET 3 mm ISOFOAM LF-ALUPET 5 mm HABLEMEZ

Anyaga:	2 mm, 3 mm illetve 5 mm vastagságú, metalizált réteggel társított polietilén (LD-PE).
Felhasználási terület:	ISOFOAM LF-ALUPET 2 mm és 3 mm: UV-sugárzásnak nem kitett belső térben, hőreflektáló-visszatartó felületként alkalmazható, tartósan (+)55°C alatti hőmérséklet esetén beépítve: fűtőtest mögé helyezve, metalizált oldalával a belső tér felé fordítva (oldószermentes ragasztóval vagy mechanikusan rögzítve). ISOFOAM LF-ALUPET 5 mm: könnyű aljzatbetonok és esztrichek rugalmas úsztatórétege. Fűtött aljzatbetonok alatt (fényes felével felfelé, habfólia részével lefelé fordítva) a beton és a hőszigetelés között is elhelyezhető.
Vastagság:	2, 3 és 5 mm
Kiszerezés:	1,0 m × 50 m = 50 m ² /tekercs



THERMOBETON HŐSZIGETELŐ, KÖNNYŰBETON ADALÉKANYAG

Anyaga:	EPS űrlemény, cementtel és speciális felületaktív anyaggal bevonva.
Felhasználási területek:	<ul style="list-style-type: none"> - nem járható padlások hőszigetelésére P200-as minőség 12 – 16 cm vastagságban. - járható padlások hőszigetelésére P250-es minőség, 15 – 20 cm vastagságban, tetején 1 – 2 cm-es cementhabarcs simítással. - földemek feltöltése, lapostetők lejtésképzése, esztrichek, aljzatbetonok alá P350-es minőség. - medencék mellett hézagok hőszigetelő kitöltésére P250-es minőség.
Felhasználási szabályok:	a beton hagyományos betonkeverővel vagy pneumatikus esztrichpumpával keverhető, kissé képlékeny vagy földnedves konzisztenciára. A frissen beépített betont azonnal le kell takarni PE fóliával, locsolni nem kell. A 3 – 4 napos PE fóliatakarás kötelező, különben az anyag megéghet. Minimális vastagság 5 cm, maximális vastagság 40 cm. Bővebb leírás a termék műszaki ismertetőjében.
Alkalmazási hőmérséklet:	(+)5°C felett
Keverési arányok 1 m³ könnyűbetonhoz:	<ul style="list-style-type: none"> - P200 (testsűrűsége 200 kg/m³): 1,05 m³ THERMOBETON + minimum 100 kg cement + 70 liter víz - P250 (testsűrűsége 250 kg/m³): 1,08 m³ THERMOBETON + minimum 150 kg cement + 100 liter víz - P350 (testsűrűsége 350 kg/m³): 1,12 m³ THERMOBETON + minimum 200 kg cement + 140 liter víz + 50 kg homok
Műszaki adatok:	P200 P250 P350
Sűrűség (kg/m³):	200 250 350
Nyomószilárdság (kN/m²)	120 230 340
Hővezetési tényező λ_D (W/m.K)	0,05 0,065 0,082
Kiszerezés:	0,2 m ³ /zsák

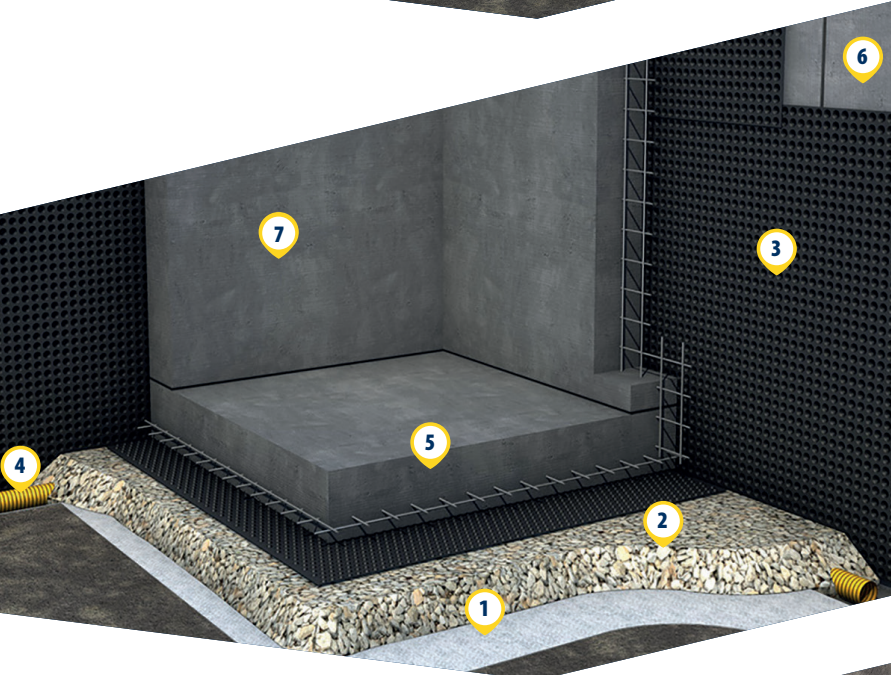


VÍZSZIGETELÉS, VÍZELVEZETÉS



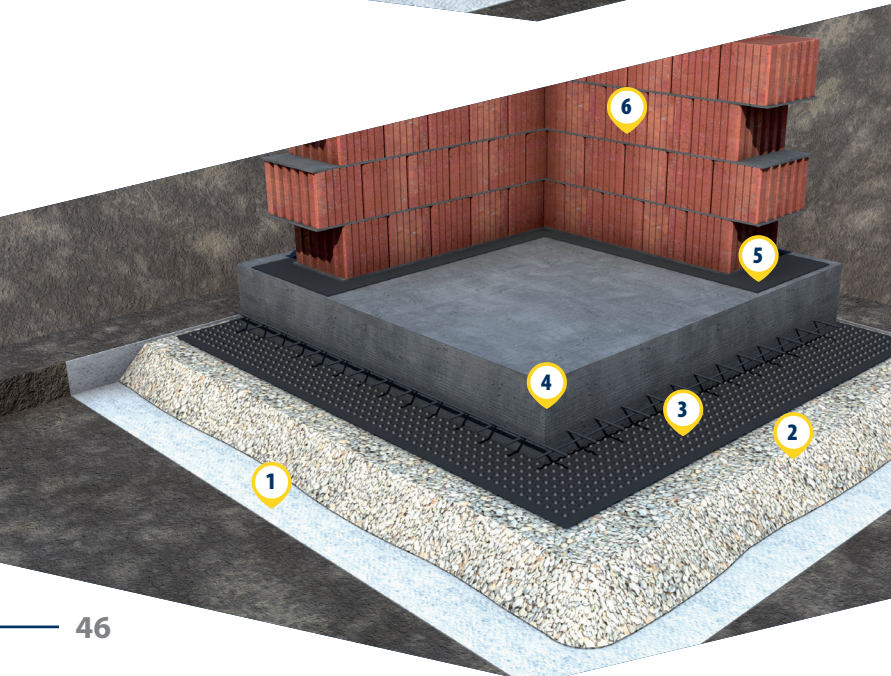
SZIVÁROGTATÓ RENDSZER PINCÉFAL ELŐTT

1. Bitumenes alapozó
2. Bitumenes szigetelőlemez
3. TERRAPLAST PLUS GEO
4. Perforált dréncső
5. Szivárogtató kavicságyazat
6. TERRAPLAST GEOTEX szűrő-elválasztó réteg
7. Talajvisszatöltés
8. Termett talaj
9. THERMOMASTER homlokzati hőszigetelő rendszer



BENNMARADÓ ZSALUZAT ÉS FELÜLETI SZIVÁROGTATÓ RÉTEG MÉRNÖKI LÉTESÍTMÉNYEKBEN

1. TERRAPLAST GEOTEX szűrő-elválasztó réteg
2. Tömörített kavicsréteg
3. TERRAPLAST PLUS S20
4. Perforált dréncső
5. Vasalt betonaljzat
6. Résfal vagy löttbeton felület
7. Felmenő falszerkezet



TISZTASÁGI RÉTEG VASBETON LEMEZ ALATT

1. TERRAPLAST GEOTEX szűrő-elválasztó réteg
2. Tömörített kavicsréteg
3. TERRAPLAST PLUS S8/L8
4. Vasalt betonaljzat
5. Falazat alatti szigetelés
6. Teherhordó falszerkezet

TERRAPLAST PLUS STAR 8 DOMBORNYOMOTT LEMEZ

Anyaga:	fekete, nagysűrűségű polietilén (HD-PE).
Felhasználási terület:	függőleges beépítés esetén biztosítja a vízszigetelés mechanikai védelmét, illetve szellőztető réteggént biztosítja régi vagy nem megfelelően szigetelt, nedves pince és tartófalak kiszellőztetését, domborulatokkal a falszerkezet felé beépítve. Vízzintesen fektetve betonlajzatok alatti tisztasági réteggént a szerelőbeton kiváltására alkalmas, ahol az aláterített szűrő kavicsréteggel együtt talajpára elleni szigetelésként, továbbá radon és metán gázok elleni védelemként is szolgál.
Egységtömeg:	500 g/m ²
Domborulat magasság:	7 mm
Hőmérsékletállóság:	(-)30°C – (+)80°C
Kiszerezés:	0,5 m × 20 m/tekercs; 1,0 m × 20 m/tekercs; 1,5 m × 20 m/tekercs; 2,0 m × 20 m/tekercs; 2,4 m × 20 m/tekercs; 3,0 m × 20 m/tekercs



TERRAPLAST PLUS L8 DOMBORNYOMOTT LEMEZ

Anyaga:	fekete, nagysűrűségű polietilén (HD-PE).
Felhasználási terület:	függőleges beépítés esetén biztosítja a vízszigetelés mechanikai védelmét, illetve szellőztető réteggént biztosítja régi vagy nem megfelelően szigetelt, nedves pince és tartófalak kiszellőztetését, domborulatokkal a falszerkezet felé beépítve. Vízzintesen fektetve betonlajzatok alatti tisztasági réteggént a szerelőbeton kiváltására alkalmas, ahol az aláterített szűrő kavicsréteggel együtt talajpára elleni szigetelésként, továbbá radon és metán gázok elleni védelemként is szolgál.
Egységtömeg:	400 g/m ²
Domborulat magasság:	8 mm
Hőmérsékletállóság:	(-)40°C – (+)80°C
Kiszerezés:	1,0 m × 20 m/tekercs; 1,5 m × 20 m/tekercs; 2,0 m × 20 m/tekercs; 2,5 m × 20 m/tekercs; 3,0 m × 20 m/tekercs



TERRAPLAST PLUS GEO FELÜLETSZIVÁRGÓ LEMEZ

Anyaga:	nagysűrűségű polietilén (HD-PE), nem-szótt polipropilén
Felhasználási terület:	szűrőréteggel társítva. vízszintesen fektetve járható, illetve beültetett felületek (2 – 3%-os lejtés mellett), valamint függőlegesen beépítve pincefalak szigetelésének szivárogtató és védőrétegeként, minden esetben a geotextil szűrőréteggel a talajréteg felé beépítve. A TERRAPLAST PLUS GEO hatékonyan védi a vízszigetelést és jelentősen csökkenti a szerkezeteket érő vízmennyiséget. A nem-szótt polipropilén szűrőréteg az aprótalajszemcsék megsűrűsítésével megakadályozza a felületszivárgó réteg eliszapolódását, miközben a víz a domborulatok között elszivárogva a dréncsőbe jut.
Egységtömeg:	~ 780 g/m ²
Domborulat magasság:	8 mm
Hőmérsékletállóság:	(-)40°C – (+)80°C
Kiszerezés:	2,0 m × 15 m/tekercs

Igény esetén más méretekből is elérhető, egyedi szállítási határidővel és a minimális rendelési mennyiségek előzetes egyeztetését követően!



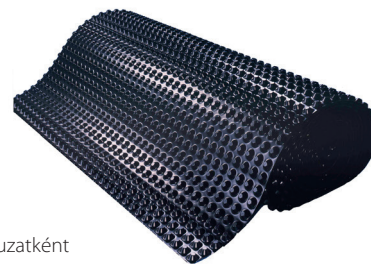
TERRAPLAST PLUS S20 DOMBORNOMOTT LEMEZ

Felhasználási terület:
Felhasználási terület:

nagysűrűségű polietilén (HD-PE).
mérnöki létesítmények, alagutak kivitelezése során lóttbeton vagy résfal felületére – domborulatokkal a külső héj felé – rögzítve, bennmaradó zsaluzatként és felületi vízelvezető réteggént biztosítja a felmenő, teherhordó vasbeton szerkezet védelmét a talajrétegekből érkező nedvességgel szemben. Magas nyomószilárdságának és a 20 mm-es domborulatoknak köszönhetően jelentős mennyiségű víz elvezetésére képes a kivitelezés és az épület teljes élettartamán keresztül. Régi vagy nem megfelelően szigetelt, nedves pince és tartófalak mentén függőlegesen, domborulatokkal a falszerkezet felé beépítve biztosítja azok kiszellőzését.

Egységtömeg:
Domborulat magasság:
Hőmérsékletállóság:
Kiszerezés:

1000 g/m²
20 mm
(-)40°C – (+)80°C
2,0 m × 20 m/tekercs



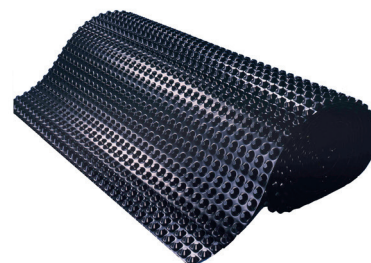
TERRAPLAST PLUS S20P PERFORÁLT DOMBORNOMOTT LEMEZ

Anyaga:
Felhasználási terület:

perforált, nagysűrűségű polietilén (HD-PE).
növényzettel telepített extenzív vagy intenzív zöldtetők vízelvezető és vízmegtartó rétege, egyúttal az alatta lévő vízszigetelés mechanikai védőrétege. A domborulatokkal lefelé, perforációval felül fektetett lemez vízmegtartó képessége révén megakadályozza a növényzet gyors kiszáradását, míg a felesleges vízmennyiség a perforációnak és az alatta lévő vízszigetelésnek köszönhetően elvezetésre kerül.

Egységtömeg:
Domborulat magasság:
Hőmérsékletállóság:
Kiszerezés:

1000 g/m²
20 mm
(-)40°C – (+)80°C
2,0 m × 20 m/tekercs



TERRAPLAST PLUS AC RÖGZÍTŐ SZEG ÉS GOMB

Anyaga:
Felhasználási terület:

horganyzott acél szeg, HD-PE műanyag fejfel.
8 mm domborulatmagasságú TERRAPLAST Plus felületszivárgó lemezek mechanikai rögzítésére szolgáló szeg, amely a hozzátartozó műanyag fej révén tökéletesen illeszkedik a felületszivárgó lemez domborulataiba, így a kiszakadás veszélye nélkül rögzít.

Rögzítési távolságok:
Kiszerezés:

a lemez felső szélétől minimum 5 cm, egymástól 20 cm
100 db/doboz



TERRAPLAST PLUS-AC LEZÁRÓPROFIL

Anyaga:
Felhasználási terület:

nagysűrűségű polietilén (HD-PE).
8 mm domborulatmagasságú TERRAPLAST PLUS felületszivárgó lemezek felső lezárását biztosító műanyag profil, mely megakadályozza a földvisszatöltésnek a szivárgó és a fal közé hullását, illetve a falon lefolyó nedvesség nagy részét a szivárgó külső oldalára vezeti.

Kiszerezés:

2 m/szál



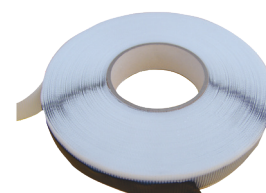
TERRAPLAST PLUS-AC BITUBAND

Anyaga:
Felhasználási terület:

kétoldalt öntapadó butilcsík, szilikonpapír védelemmel.
anyagában tartósan öntapadó, jó hő- és vegyszerállóságú ragasztószalag a TERRAPLAST PLUS lemezek toldásainak, átlapolásainak ragasztására, illetve egyéb szerkezetekhez történő pára- és vízzáró csatlakoztatására.

Kiszerezés:

20 mm × 30 m/tekercs



TERRAPLAST TOP FOLYÓKA RENDSZER

Anyaga:	HD-PE anyagú műanyag folyókatest, csavarral rögzített horganyzott acél fedrácscsal. A folyókatest sav-, lúg- és vegyszerálló, beépítése egyszerű, az 1 m hosszú elemek egymással precízen összeilleszthetőek. Méretre vágható, könnyű és ütésálló műanyagból készült, könnyen tisztítható. A folyókát fedő rács egy mozdulattal leszerelhető.
Felhasználási terület:	Gyalogos és kismértékű személyautó forgalomra (napi 4-5 alkalom, max. 10 km/h sebességgel való áthajtás esetére, pl. családi ház garázsbehajtó) méretezett folyókarendszer. Alkalmazható szilárd burkolatú járda vagy gépkocsibejáró (térbeton, térkő, beton, aszfalt, stb.) csapadékvizeinek összegyűjtésére és elvezetésére. Beépíthető rámpával megközelíthető, épület alá süllyesztett garázsok bejárata vagy járható tetőre kivezető teraszajtó előtt, a vízelvezető képesség és terhelhetőség mértékének figyelembevételével.
Folyókahossz:	1000 mm
Szabad folyási keresztmetszet (szélesség x magasság):	95 mm x 72 mm
Folyókatest külméret (szélesség x magasság):	120 mm x 92 mm
Kifolyási keresztmetszet:	ø70 mm
Terhelési osztály:	A15 (1,5 tonna)
Beépítési kategória:	M típus (megtámasztást igénylő)
Alkalmazandó betonminőség:	C20/25
Hőmérsékletállóság:	(-)50°C – (+)100°C
A rendszer elemei:	1m hosszúfolyókatest fedrácscsal, véglezáró elemmel és kifolyó csatlakozóelemmel.



TERRAPLAST GEOTEX

Anyaga:	tűnemezelt, mindkét oldalon termofixált, fekete polipropilén.
Felhasználási területek:	szűrő-elválasztó réteggént út és vasútépítésben; földmunkák, talajmegtartó szerkezetek kivitelezésekor, szivárgó rendszerekben, eróziót megakadályozó talajmunkák esetén; víztározók, védőgátak és csatornák, illetve hulladéklerakók építésekor, továbbá védő-elválasztó réteggént szigetelések mechanikai védelmeként, burkolatok védő takarásaként és tetőszigeteléseknél alkalmazható. Szűrő-elválasztó réteggént beépítve megakadályozza, hogy a csapadék vagy a talajvíz által szállított finom talajszemcsék bemosódjanak a durva kavics vagy zúzalékrétegbe, miközben a vizet átengedi. Használatával csökkenthető a szivárgókavics mennyisége, növelhető a drénrendszer határfoka és élettartama. Mechanikai védő vagy elválasztó réteggént a magasépítésben alkalmazható vízszintesen beépített bitumenes lemezek betonozás előtti védelmére vagy oldószervándorlás miatt össze nem illeszthető építőanyagok (például polisztirol hőszigetelés és lágy PVC vízszigetelő lemez) elválasztására.
Alkalmazási feltételek:	beépítését követően maximum 1 hónapon belül el kell takarni.
Várható élettartama:	minimum 25 év, 4 < pH < 9 talaj és maximum (+)25 °C talajhőmérséklet esetén.
Elérhető egységtömegek:	Növelt szakítószilárdságú típusok: 85 g/m ² , 90 g/m ² , 100 g/m ² , 110 g/m ² , 120 g/m ² , 145 g/m ² , 150 g/m ² , 160 g/m ² , 180 g/m ² , 200 g/m ² , 215 g/m ² , 235 g/m ² , 250 g/m ² , 260 g/m ² , 300 g/m ² , 350 g/m ² ; Normál szakítószilárdságú típusok: 400 g/m ² , 500 g/m ² , 600 g/m ² , 700 g/m ² , 800 g/m ² , 1000 g/m ² , 1200 g/m ²
Vonatkozó szabványok:	EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13265
Kiszerezés (100 g/m²):	1,5 m x 50 m = 75 m ² /tekerics; 2,0 m x 100 m = 250 m ² /tekerics
	<i>Bármely egységtömegű termék is rendelhető a szállítási határidő és a kiszerezés előzetes egyeztetését követően (egységtömegektől függően 1 – 2,5 – 5 széles x 150 – 100 – 50 m hosszú tekericsekben)!</i>



TERRAPLAST GEOTEX

Anyaga:	tűnemezelt, mindkét oldalon termofixált, fekete polipropilén.
Felhasználási terület:	elsősorban családi házak körüli munkákhoz ajánlott, például termőtalaj és kavicsréteg közötti szűrő- és elválasztó réteggént, termőtalajréteg alá terítve gyomnövények növekedésének lassítására, illetve általános alátét-, takaró- és elválasztó réteggént.
Egységtömeg:	100 g/m ²
Kiszerezés:	1 m x 10 m = 10 m ² /tekerics

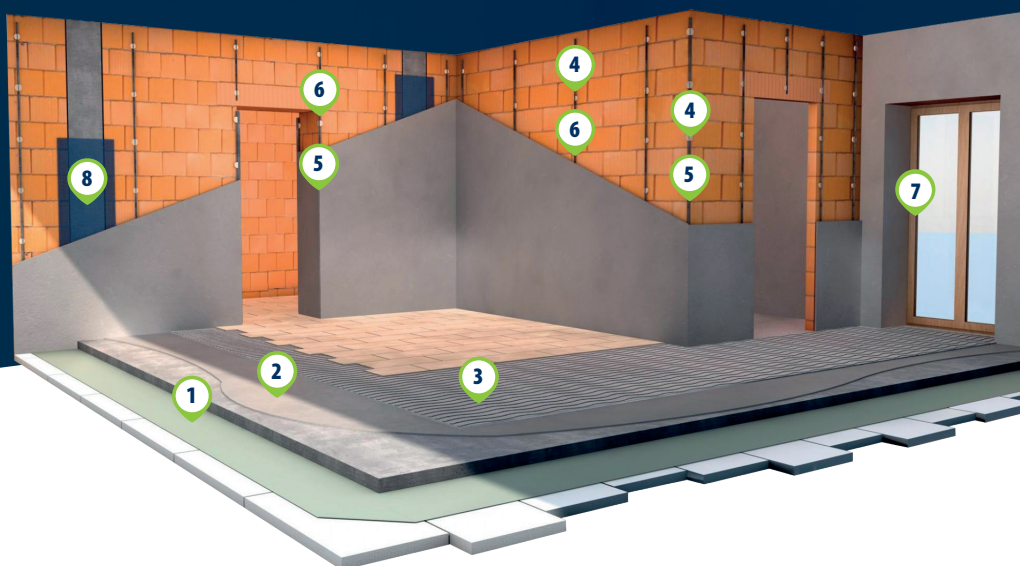


TERRAPLAST GEOTEX LIGHT

Anyaga:	tűnemezelt, mindkét oldalon termofixált, fekete polipropilén.
Felhasználási terület:	elsősorban családi házak körüli munkákhoz ajánlott, például termőtalaj és kavicsréteg közötti szűrő- és elválasztó réteggént, termőtalajréteg alá terítve gyomnövények növekedésének lassítására, illetve általános alátét-, takaró- és elválasztó réteggént.
Egységtömeg:	90 g/m ²
Kiszerezés:	1,5 m x 60 m = 90 m ² /tekerics



ÉPÍTŐIPARI KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



1. Építési reg PE fólia
2. Aljzatkiegyenlítő
3. FLEX C2TE csemperagasztó
4. Profilragasztó habarcs
5. MASTERPROFIL külső-belső sarokvakoló profil
6. MASTERPROFIL vezetősín
7. MASTERPROFIL ablakcsatlakozó profil
8. MASTERNET R-110 rabicháló

A termékismertető dokumentáció www.masterplast.hu oldalról letölthető.

MASTERPROFIL BELSŐ SAROKVAKOLÓ PROFIL

Anyaga:	mindkét oldalán horganyzott acéllemez.
Felhasználási terület:	hagyományos cement- és mészvakolatok sarkainak, élének erősítése, védelme.
Profilméret:	34 × 34 mm
Profilhossz:	2,75 m; 3,0 m
Kiszerezés:	25 szál/köteg



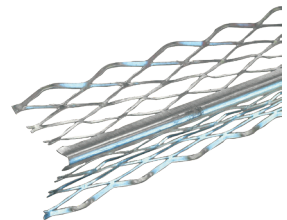
MASTERPROFIL VEZETŐSÍN 6 mm MASTERPROFIL VEZETŐSÍN 10 mm

Anyaga:	mindkét oldalán horganyzott acéllemez.
Felhasználási területe:	hagyományos cement- és mészvakolatok kívánt vastagságának beállítása.
Profilmagasság:	6 és 10 mm
Profilhossz:	3,0 m
Kiszerezés:	50 szál/köteg



MASTERPROFIL KÜLSŐ-BELSŐ SAROKVAKOLÓ PROFIL

Anyaga:	mindkét oldalán horganyzott acéllemez.
Felhasználási területe:	hagyományos cement- és mészvakolatok sarkainak, élének erősítése, védelme. Mérete és hálókialakítása révén erős tartást biztosít a falsarkokon.
Profilméret:	48 × 48 mm
Profilhossz:	3,0 m
Kiszerezés:	15 szál/köteg



MASTERPROFIL ABLAKCSATLAKOZÓ PROFIL VAKOLATHOZ

Anyaga:	kemény PVC profil rugalmas vízzáró, öntapadó csíkkal ellátva.
Felhasználási területe:	vakolatok vízzáró, repedésmentes csatlakoztatása más épületszerkezetekhez (például nyílászáró tokszerkezete).
Profilszélesség:	32 mm
Szükséges vakolatvastagság:	minimum 10 mm
Profilhossz:	2,5 m
Kiszerezés:	20 szál/köteg



FLEX C2TE CSEMPERAGASZTÓ

Anyaga:	hidraulikus kötőanyag, adalékanyag, szerves kiegészítő anyagok. Fokozott követelményű cementtartalmú ragasztóhabarcs, meghosszabbított nyitott idővel és csökkentett lecsúszással (C2TE).
Alkalmazási területe:	kültérben (maximum 30 cm × 30 cm-es fagyálló laphoz, kétoldalú felhordással, úsztatásos és kenéses eljárás) és beltérben (maximum 40 cm × 40 cm-es) mázas kerámia, kőporcelán (gres) és klinker burkolólapok ragasztására padlón (minimum 1,5 N/mm ² nyomószilárdságú beton vagy könnyűbeton, cementesztrich, cementalapú kiegyenlítő réteg aljzaton) és oldalfalon (gipszkarton, cementvakolat, gipszvakolat felületen).
Kiadósság:	6 / 8 / 10 / 12 mm-es glettvassal felhordva – 2,6 kg/m ² / 3,4 kg/m ² / 4,2 kg/m ² / 5,0 kg/m ²
Tapadószilárdság:	> 1 N/mm ² (beton felületen)
Fugázhatóság:	24 óra elteltével (szobahőmérséklet és megfelelő nedvességtartalmú aljzat esetén)
Üzemszerűen terhelhető:	8 nap elteltével (szobahőmérséklet és megfelelő nedvességtartalmú aljzat esetén)
Felhasználási hőmérséklet:	(+)5°C – (+)25°C
Kiszerezés:	25 kg / zsák, 42 zsák / raklap

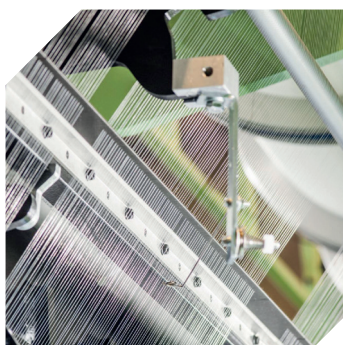


MASTERNET

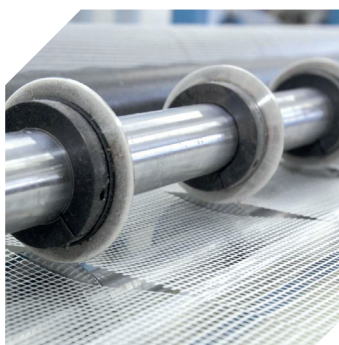


ÜVEGSZÖVETEK ÉS KIEGÉSZÍTŐ HÁLÓS ÉLVÉDŐK

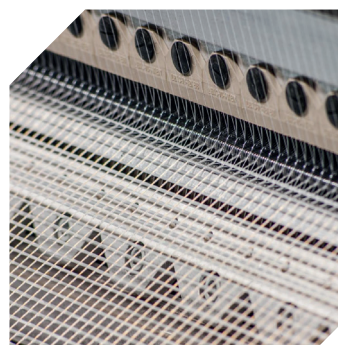
▶ KÖZVETLENÜL
A GYÁRTÓTÓL



▶ NAGY
TÍPUSVÁLASZTÉK

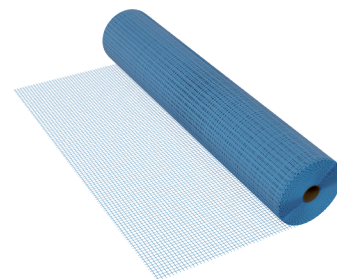


▶ SZAKÉRTŐI
TÁMOGATÁSSAL



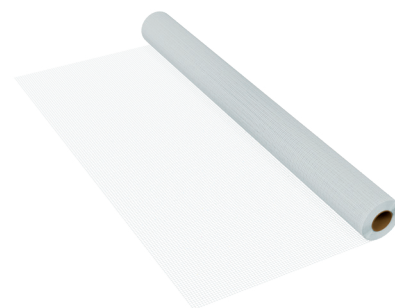
MASTERNET R-110 RABICHÁLÓ

Anyaga:	alkáliálló üvegszövetháló.
Egységtömeg:	110 g/m ²
Felhasználási terület:	hagyományos vakolatok szilárdságának növelése, az összeropaszódás mértékének csökkentése, repedezett vakolatok átglettelése.
Anyagszükséglet:	1,1 m ² /m ²
Hálóméret:	10 mm × 10 mm
Kiszerezés:	1 m × 50 m tekercsben



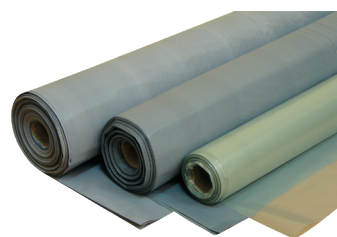
MASTERNET I-75

Anyaga:	alkáliálló üvegszövetháló.
Felhasználási terület:	hagyományos, beltéri cementvakolatok simító rétegének erősítő hálójaként alkalmazható háló, mely növeli a vakolat szilárdságát, csökkenti az összeropaszódás veszélyét.
Egységtömeg:	75 g/m ²
Anyagszükséglet:	1,1 m ² /m ²
Kiszerezés:	1 m × 50 m tekercsben



ÉPÍTÉSI REG PE FÓLIA 0,05 – 0,09 – 0,15 ÉS 0,2 mm VASTAG

Anyaga:	újrahasznosított polietilén (a felhasznált alapanyagtól függően, szürkés, zöldes színű).
Felhasználási terület:	<ul style="list-style-type: none"> • 0,05 mm: védő-, elválasztó réteggként; • 0,09 mm és 0,15 mm: technológiai szigeteléseként; • 0,20 mm: ipari padlók alá tisztasági réteggként, hőszigetelés feletti technológiai szigeteléseként. • Belső oldali párafékező vagy párazáró réteggként nem alkalmazhatóak.
Kiszerezés:	<ul style="list-style-type: none"> • 0,05 mm: 2 m × 25 m = 50 m²/tekercs • 0,09 mm, 0,15 mm, 0,2 mm: 4 m × 25 m = 100 m²/tekercs



PE ZSÁK

Anyaga:	újrahasznosított polietilén.
Felhasználási terület:	szóródó anyagok, építési hulladék tárolására.
Kiszerezés:	<ul style="list-style-type: none"> 550 mm × 900 mm (fekete) – 25 db/köteg 550 mm × 1150 mm (szürke) – 25 db/köteg



WOODWOOL C

Anyaga:	cementkötésű fagyapot, égés- és korhadásgátló adalékokkal.
Felhasználási terület:	külső épülethatároló szerkezetek bennmaradó, hőszigetelő zsaluzóanyaga, elsősorban koszorúk és pillérek előtt, körül, valamint tetőtér beépítések, egy- és többretegű válaszfalak alkotóeleme. Vakolat nélkül hangelnyelő szerkezetként használható.
Típusjelölés:	WW EN 13168 - L1 - W1 - T1 - S1 - P1 - BS* - CS(10)150 - CI3 25mm - *BS1300; 35mm - *BS1000; 50mm - *BS700; 75mm - *BS600
Hővezetési tényező:	0,074 W/m.K
Táblaméret:	60 × 200 cm
Tűzvédelmi osztály:	B-s1, d0 (EN 13501-1)
Vastagság:	25 mm (80 db/raklap); *35 mm (60 db/raklap); 50 mm (40 db/raklap); *75 mm (28 db/raklap)
<small>*Csak rendelésre</small>	



WOODWOOL EPS

Anyaga:	két réteg, egyenként körülbelül 5 – 5 mm vastag cementkötésű fagyapot tábla között változó vastagságú EPS betét.
Felhasználási terület:	homlokzatok, alulról hűlő födécek hőszigetelésére, bennmaradó zsaluzatként hőhidak kiküszöbölésére: koszorúk, áthidalók, erkélylemezek, oszlopok szigetelésére.
Típusjelölés:	WW-C/3 EPS EN 13168 - L1 - W1 - T1 - S2 - P1 - BS* - CS(10)50 - TR40 - CI3 25mm - *BS1000; 35mm - *BS700; 50mm - *BS500; 75mm - *BS400; 100mm - *BS300
Hővezetési tényező:	WOODWOOL: 0,100 W/m.K, EPS: 0,039 W/m.K
Táblaméret:	60 × 200 cm
Tűzvédelmi osztály:	E (EN 13501-1)
Vastagság:	25 mm (80 db/raklap); *35 mm (60 db/raklap); 50 mm (40 db/raklap); *75 mm (28 db/raklap); 100 mm (20 db/raklap)
<small>*Csak rendelésre</small>	



WOODWOOL ROCK

Anyaga:	két réteg, egyenként körülbelül 5 – 5 mm vastag cementkötésű fagyapot tábla között változó vastagságú kőzetgyapot betét.
Felhasználási terület:	egyesíti a fagyapot és a kőzetgyapot előnyös tulajdonságait. Hőszigetelése jobb, mint az egyrétegű lemezeké és jó páraáteresztő. Homlokzatok vagy alulról hűlő födécek hőszigetelésére, bennmaradó zsaluzatként hőhidak kiküszöbölésére: koszorúk, áthidalók, erkélylemezek és oszlopok szigetelésére.
Típusjelölés:	WW-C/3 MW EN 13168 - L2 - W1 - T1 - S2 - P1 - BS* - CS(10)30 - TR15 - CI3 50mm - *BS500; 75mm - *BS400; 100mm - *BS300; 150mm - *BS150
Hővezetési tényező:	WOODWOOL: 0,100 W/m.K, kőzetgyapot: 0,040 W/m.K
Táblaméret:	60 × 200 cm
Tűzvédelmi osztály:	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Vastagság:	50 mm (40 db/raklap); 75 mm (28 db/raklap); 100 mm (20 db/raklap)
<small>*Csak rendelésre</small>	





MEGRENDELŐ

MASTERPLAST HUNGÁRIA KFT.

MEGRENDELŐ NÉV: MEGRENDELÉS DÁT UMA:

MEGRENDELŐ CÍM: RENDELESEK@MASTERPLAST .HU

Sorok	Masterplast cikkszám	Masterplast terméknev	rendelés mértékegysége (m ² , doboz, tekercs, db, m)	Rendelt mennyiség	egyéb megjegyzés
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

SZÁLLÍTÁSI IDŐPONT KÉRÉS:




















MEGRENDELÉS SZÁLLÍTÁSI CÍME:

IRÁNYÍTÓSZÁM:VÁROS:

UTCA, HÁZSZÁM:

Kérjük az üres mezők kitöltését! A rosszul megadott adatokért felelősséget nem vállalunk.

JELMAGYARÁZAT

	Fedett száraz helyen, nedvességtől védetten tárolni		UV-állóság (maximum)
	CE jel		Hőállóság
	Napfénytől, sugárzó hőtől védetten tárolni		Vízzáróság (W1)
	Különböző színekben elérhető		Vízzáróság (W2)
	Egyéni logózási lehetőség		Eltarthatóság
	Termékismertető		GHS05: Maró anyag
	Alkalmazástechnika		GHS07: Irritáló/toxikus
	Sérülékeny		GHS08: Egészségre veszélyes
	Állítva tárolandó		GHS02: Tűzveszélyes
	Fagytól védve tárolni és szállítani		

A termékismertető dokumentáció www.masterplast.hu oldalról letölthető.



MASTERPLAST

MASTERPLAS T Hungária Kft.

8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A., Hungary

Phone: +36-22-801-300

Fax: +36-22-801-382

E-mail: masterplast@masterplast.hu

Web: www.masterplastitalia.hu