

Termék megnevezése:	E107KY (MASTERNET SE) üvegszövet háló	
Gyártó:	MASTERPLAST YU d.o.o. Ferenca Bodrogrivija 172., Subotica SRB24000, Serbia www.masterplast.rs	
Mérete, kiszerezése:	Tekercsméret: 1,0m/1,1 m × 50 m Előzetes egyeztetés alapján az általános tekercsmérettől - típusonként - eltérő kiszerezések is rendelhetők: Tekercs: 1-1,10 m × 5-100 m Nagy tekercs: 1-1,10 m × 300-2000 m Csík: 0,1-0,7 m × 350-1400 m	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Külső homlokzati hőszigetelő rendszerek felületi kérgesítésének alkálálló, üvegszövet anyagú erősítő hálója (ETICS-THR).	
Anyaga:	Üvegszál, alkálálló, szálösszetartást biztosító bevonattal.	

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző		
Hossz	Gyártó által megadott érték	névleges érték	m	(±) 1%
Szélesség		névleges érték	m	(±) 1%
Tűzzel szembeni viselkedés	EAD 040016-01-0404, 2.2.1, EN 13501-1	NPA		
Átlagos szervesanyag tartalom	EAD 040016-01-0404, 2.2.2	22	%	(±) 4%
Bruttó égéshő	EAD 040016-01-0404, 2.2.3, EN ISO 1716	8,38	MJ/kg	
		1,14	MJ/m ²	
Veszélyes összetevő tartalom és/vagy kibocsátás	EAD 040016-01-0404, 2.2.4	NPA		
Hálóméret (H/K - láncszál/vetületszál)	EAD 040016-01-0404, 2.2.5	5,8 × 5,7	mm	(±) 0,5 mm
Háló nyílásméret (H/K - láncszál/vetületszál)		4,5 × 5,3	mm	(±) 0,5 mm
Szövés pontosság	EAD 040016-01-0404, 2.2.6	megfelelő		
Átlagos szakítószilárdság (H/K - láncszál/vetületszál)	EAD 040016-01-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)	1900 / 1900	N/50mm	
Nyúlás (H/K - láncszál/vetületszál)		≤4,5 / ≤4,5	%	
Átlagos szakítószilárdság öregítés után (H/K - láncszál/vetületszál)	EAD 040016-01-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)	≥1000 / ≥1000 min 50% / min 50%	N/50mm	
Nyúlás öregítés után (H/K - láncszál/vetületszál)		≤3,5 / ≤3,5	%	
Bevonattal ellátott tömeg	EAD 040016-01-0404, 2.2.8	145	g/m ²	(±) 7 %
Vastagság	EAD 040016-01-0404, 2.2.9	0,58	mm	(±) 0,07 mm

Tárolásának, raktározásának szabályai:
A tekercseket száraz helyen, UV sugárzástól és hőhatástól védetten kell tárolni, célszerűen a gyári fóliába csomagoltan, függőlegesen, kartondobozba állítva, fa raklapon. Tárolási hőmérséklet: (-)10°C és (+)40°C között.

Jótállás, szavatosság:
Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően - a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:
ETA 23/0188 (EAD 040016-01-0404 - Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings)
Bevonatréteggel ellátott, többrétegű, ragasztott táblás homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS-THR) kialakítása - műszaki irányelv (Magyar Épitőkémia- és Vakolatszövetség (MÉVSZ), 2012.) és kivitelezési irányelv (MÉVSZ, 2014.)
THERMOMASTER homlokzati hőszigetelő rendszer NMÉ A-224/2015
THERMOMASTER EPS PLUS homlokzati hőszigetelő rendszer NMÉ A-33/2016

Alkalmazás:
A felületerősítő üvegszövet háló növeli a felület ütésállóságát és megelőzi a repedések képződését, ezáltal védi a szerkezetet a nedvesség bejutásával szemben. Az üvegszövet háló mindig szilárd, átcsiszolt és portalánított felületre kerüljön. A szükségszerű többlétegzések mindig előzetesen felhordott ágyazórétegbe kerüljenek és előzzék meg a teljes felületű hálózást. A sarok- és élképzéseket üvegszövet hálózattal társított műanyag csatlakozó profilok segítségével célszerű kialakítani. Ablaknyílások éleinek és csatlakozásainak kialakításához ablakcsatlakozó-, illetve balkonprofilok alkalmazása szükséges. Nyílászárók sarkainál diagonálisan elhelyezett (a teljes felületű hálózáshoz képest 45°-ban elforgatott), min. 30x50 cm-es üvegszövet darabokat kell elhelyezni. A teljes felületű hálózást az EPS vagy kőzetgyapot lapok felületére 10 mm-es fogas glettvalssal felhúzott ágyazórétegbe helyezve, a csatlakozó felületeknél 10 cm-es átfedésekkel kell kialakítani. Az üvegszövet hálót felülről lefelé és belülről kifelé simítva kell beágyazni, majd a felületet simára glettelni, úgy hogy az üvegszövet háló az EPS szigetelés estén a glett réteg középerébe, ásványgyapot szigetelés esetén a glett réteg külső harmadába kerüljön és ne látszódjon át.

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:
Az 1907/2006/EK rendelet alapján nem biztonsági adatlap köteles termék.

Ezen műszaki adatlap a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglalt tartalma folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben frissítésre, új ismeretek birtokában kiegészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel összes végfelhasználási lehetőség előre nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról. A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket és szakszerű felhasználást feltételez.

Ezen műszaki adatlap érvényes a MASTERPLAST Cégcsoport által eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig. Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a www.masterplastgroup.com honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!