

| | |
|---|---|
| Termék megnevezése: | MASTERNET SOLID üvegszövet háló |
| Gyártó: | MASTERPLAST YU d.o.o. Ferenca Bodrogrivija 172., Subotica SRB24000, Serbia www.masterplast.rs |
| Mérete, kiszélesítése: | Tekercsméret: 1,0 m / 1,1 m × 50 m Előzetes egyeztetés alapján az általános tekercsmérettől - típusonként - eltérő kiszélesítések is rendelkezhetők: 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 alkálálható, üvegszövet anyagú erősítő hálóját (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 | 18 | % | (±) 4% |
| Bruttó égéshő | EAD 040016-01-0404, 2.2.3, EN ISO 1716 | 6,16 | MJ/kg | |
| | | 0,86 | MJ/m ² | |
| Veszélyes összetevő tartalom és/vagy kibocsátás | EAD 040016-01-0404, 2.2.4 | NPA | | |
| Hálóméret (H/K - láncszál/vetülékszál) | EAD 040016-01-0404, 2.2.5 | 5,5 × 5,0 | mm | (±) 0,5 mm |
| Háló nyílásméret (H/K - láncszál/vetülékszál) | | 5,0 × 4,0 | mm | (±) 0,5 mm |
| Szövés pontosság | EAD 040016-01-0404, 2.2.6 | megfelelő | | |
| Átlagos szakítószilárdság (H/K - láncszál/vetülékszál) | EAD 040016-01-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1) | 1500 / 1800 | N/50mm | |
| Nyúlás (H/K - láncszál/vetülékszál) | | ≤4,5 / ≤4,5 | % | |
| Átlagos szakítószilárdság öregítés után (H/K - láncszál/vetülékszál) | 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/vetülékszál) | | ≤3,5 / ≤3,5 | % | |
| Bevonattal ellátott tömeg | EAD 040016-01-0404, 2.2.8 | 145 | g/m ² | (±) 5% |
| Vastagság | EAD 040016-01-0404, 2.2.9 | 0,46 | 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 16/0068 (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 Építőkémi- 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 ütéstállóságát és megelőzi a repedések képződését, ezáltal védi a szerkezetet a nedvesség bejutásával szemben. Az üvegszövet háló mindig szilárd, átcsiszolt és portalánított felületre kerüljön. A szükségeszerű többlépcsős hálók 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 glettvassal 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 esetén a glettréteg közepére, ásványgyapot szigetelés esetén a glettréteg 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 lehetősége 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 Célcsoport 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!