


Názov výrobku:	MASTERNET CLASSIC 160 sklotextilná mriežka	
Distribútor:	MASTER PLAST s.r.o. Vefkoúľanská cesta 1339, 925 21 Sládkovičovo (www.masterplast.sk)	
Rozmery, balenie:	1 m × 50 m/rolka	
Použitie:	Sklotextilná mriežka zo sklenených vlákien odolná voči alkáliám (ETICS-THR) určená na povrch vonkajších fasádnych zatepľovacích systémov. Pri povrchu z dosiek EPS alebo z minerálnej vlny musí byť sklotextilná mriežka inštalovaná nasl.: Sklotextilná mriežka sa vtlača do armovacej vrstvy vo zvislých pásoch od vrchu dole. Jednotlivé kusy mriežky sa kladú s presahom 100 mm. Povrch musí byť vyhladený tak, aby bola sklotextilná mriežka uprostred armovacej vrstvy v prípade EPS a vo vonkajšej tretine v prípade minerálnej vlny.	
Materiál:	Sklené vlákna so špeciálnou povrchovou protialkalickou úpravou	

Vlastnosť	Spôsob skúšania	Charakteristika výrobku
Dĺžka	Hodnota daná výrobcom	50 m (±1 %)
Šírka	EAD 040016-00-0404, 2.2.5	100 cm (±1 %)
Rozmer ôk	EAD 040016-00-0404, 2.2.4	(5,1 × 4,2) ±0,5 mm
Rozmer otvoru ôk	EAD 040016-00-0404, 2.2.4	(3,9 × 3,8) ±0,5 mm
Presnosť tkania	EAD 040016-00-0404, 2.2.6	megfelelő
Potiahnutá hmotnosť	EAD 040016-00-0404, 2.2.8	160 g/m ² (±5 %)
Hrúbka	EAD 040016-00-0404, 2.2.9	0,43 (±0,02) mm
Trieda reakcie na oheň	EAD 040016-00-0404, 2.2.1, EN 13501-1	NPD
Obsah organických látok	EAD 040016-00-0404, 2.2.2	20% (±4 %)
Priemerné spaľovacie teplo	EAD 040016-00-0404, 2.2.3, EN ISO 1716	6,61 MJ/kg; 1,05 MJ/m ²
Priemerná pevnosť v ťahu (pozdĺž/priečne -v smere osnovy/útku)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)	>2000 N/5cm / 2000 N/5cm
Predĺženie (pozdĺž/priečne -v smere osnovy/útku)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)	< 4,5 % / < 4,5 %
Priemerná pevnosť v ťahu po starnutí (pozdĺž/priečne -v smere osnovy/útku)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)	> 1000 N/5cm / > 1000 N/5cm min 50% / min 50%
Predĺženie po starnutí (pozdĺž/priečne -v smere osnovy/útku)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)	< 3,5 % / < 3,5 %

Pravidlá skladovania:

Skladovať na suchom mieste, bez vlhkosti, chrániť pre UV žiarením, teplom, v nepoškodenom balení, v kartónových krabiciach, pokiaľ je možné balené vo fólii na drevenej palete vo zvislej polohe. Teplota pri skladovaní: (-) medzi 10 ° C a (+) 40 ° C.

Záruka:

V súlade s právnymi predpismi a dodacími podmienkami distribútora, v prípade dodržania príslušných technických predpisov a predložením dokladu potvrdzujúci nákup.

Vzťahujúce predpisy, špecifikácie:

ETA 16/0068 (EAD 040016-00-0404 - Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings)
 Vytvorenie viacvrstvových, lepených panelových fasádnych zatepľovacích systémov (ETICS-THR) - technická smernica (Magyar Épitőkémia- és Vakolatszövetség (MÉSZ), 2012. II.) a stavebná smernica (MÉSZ, 2014. IX.)
 THERMOMASTER fasádny zatepľovací systém NMÉ A-224/2015
 THERMOMASTER EPS PLUS fasádny zatepľovací systém NMÉ A-33/2016

Možné nebezpečenstvá, preventívne predpisy:

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov.

Tento technický list bol zostavený tak, aby obsahoval údaje, informácie a všeobecné znalosti, ktoré sa týkajú výrobku a sú v súčasnosti k dispozícii. Obsah technického listu je pod stálou kontrolou, v prípade potreby sa aktualizuje a dopĺňa o nové zistenia. Výrobok má špecifikované technické vlastnosti, ale z dôvodu že všetky jeho konečné možnosti použitia nie sú vopred známe, je vždy na zodpovednosti projektanta a / alebo konečného používateľa, aby sa ubezpečil, že výrobok možno použiť v danej štruktúre. Pri používaní výrobku výrobca predpokladá základné odborné znalosti používateľa a profesionálne použitie.

Tento technický list je platný pre výrobky predávané spoločnosťou MASTER PLAST s.r.o., kým sa vyhlásenie nezmení alebo nezruší. Keďže obsah technických listov sa môže zmeniť, projektant / konečný užívateľ je zodpovedný za zabezpečenie dostupnosti najnovšej verzie technického listu (* pozri dátum vydania nižšie). Aktuálna verzia technického listu je k dispozícii na webovej stránke www.masterplast.sk. Vydaním tohto technického listu predtým vydané technické listy strácajú platnosť!