

## LIGLASS 160

**LIGLASS 160** alkáliám odolná sklenená sieťovina pre výstuž základnej vrstvy ETICS

### Materiál:

- sklenené vlákna (E-sklo)
- ochranná vrstva proti pôsobeniu alkálii

### Použitie a výhody:

- vhodná predovšetkým na vonkajšie použitie – ETICS alebo omietky
- spĺňa požiadavky ETAG 004
- zvyšuje odolnosť proti mechanickému poškodeniu
- s spoľahlivá výstuž pre exponované vonkajšie fasády
- kompatibilný so všetkými štandardnými omietkovinami
- ľahká aplikácia
- ETA-24/0008 podľa EAD pre sieťoviny

### Návod na použitie:

Nanesieme primerané množstvo stierkovej hmoty, prípadne omietkoviny. Do čerstvej hmoty vložíme smerom zhora nadol výstužnú tkaninu a ocelovým hladítkom ju postupne zatierame do hmoty tak, aby bola umiestnená v hornej tretine vystužovanej vrstvy. Dbáme pritom na to, aby jednotlivé pásy tkaniny boli medzi sebou prekryté s presahom min. 100 mm.

### Balenie, skladovanie a transport:

Balené v roliach. Chrániť pred a priamym slnečným žiarením, skladovať v suchu pri teplotách -10 oC - +50 oC.

### Certifikácia:

Výrobok bol certifikovaný a nesie CE-značenie podľa EAD 040016-00-0404. Pre výrobok bolo vydané Európske technické posúdenie ETA-24/0008. Výrobok spĺňa požiadavky ETAG 004.

### Technické údaje:

Štandardná šírka	1000 mm ± 1%
Dĺžka role	10 m, 50 m
Obsah popola	78,5 %
Obsah organických látok	21,5 %
Spalné teplo	≤ 8.53 MJ/kg
Veľkosť oka	priemerná veľkosť: (4.0 x 5.0) mm svetlý rozmer oka: (3.6 x 3.9) mm
Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere (osnova)	39 N/mm (stav pri dodaní) 27 N/mm (po alkalickom kondicionovaní)
Pevnosť v ťahu v priečnom smere (útek)	44 N/mm (stav pri dodaní) 43 N/mm (po alkalickom kondicionovaní)
Pretiahnutie v pozdĺžnom smere (osnova)	3,6 % (stav pri dodaní) 2,6 % (po alkalickom kondicionovaní)
Pretiahnutie v priečnom smere (útek)	3,3 % (stav pri dodaní) 3,2 % (po alkalickom kondicionovaní)
Plošná hmotnosť	160 g/m <sup>2</sup> ± 7%

Vydané 16. 03. 2024.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.



Liglass® | 160