

## LIGLASS 145

**LIGLASS 145** 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	79,1 %
Obsah organických látok	20,9 %
Spalné teplo	≤ 8.48 MJ/kg
Veľkosť oka	priemerná veľkosť: (5.0 x 5.2) mm svetlý rozmer oka: (4.6 x 4.1) mm
Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere (osnova)	28 N/mm (stav pri dodaní) 20 N/mm (po alkalickom kondicionovaní)
Pevnosť v ťahu v priečnom smere (útek)	47 N/mm (stav pri dodaní) 32 N/mm (po alkalickom kondicionovaní)
Pretiahnutie v pozdĺžnom smere (osnova)	4,0 % (stav pri dodaní) 2,5 % (po alkalickom kondicionovaní)
Pretiahnutie v priečnom smere (útek)	3,2 % (stav pri dodaní) 2,3 % (po alkalickom kondicionovaní)
Plošná hmotnosť	145 g/m <sup>2</sup> ± 7%

Vydané 16. 03. 2024.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.



Liglass® | 145