

PC[®] 150 skelná výztužná síťka

Strana: 1

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

1. Popis a oblasti použití

PC[®] 150 je alkáliím odolná skelná síťka (perlínka) na vyztužení povrchových úprav na izolaci FOAMGLAS[®]. Velikost ok síťky (cca. 3,5 x 3,5 mm) umožňuje snadnou prostupnost povrchových úprav a omítek při současném kvalitním přilepení perlínky k izolaci. Tloušťka síťky zajišťuje nanesení dostatečné vrstvy povrchové úpravy a docílení požadované pevnosti.



2. Zpracování

2.1 Zpracování perlínky

Perlínku PC[®] 150 nastříhejte na požadované díly a rozměry s uvažováním nutnosti 10 cm přesahu ve všech spojích. Doporučeno je stříhání nůžkami. Nejprve na izolaci naneste základní vrstvu stěrky/povrchové úpravy dle pokynů od jejího výrobce. Perlínku do této vrstvy neprodleně zanořte tak, aby na ní nevznikaly vlny a záhyby. Případná další vrstva stěrky/povrchové úpravy se následně aplikuje dle pokynů od jejího výrobce. Perlínka by měla být zcela ponořená v masu stěrky, nicméně po vyschnutí může být její struktura mírně patrná. Případné další vrstvy se nanášejí až vyztužná vrstva vyschne.

2.2 Bezpečnostní listy

Bezpečnostní listy (MSDS - material safety data sheets) jsou k dispozici. Jejich účelem je zajištění bezpečného nakládání s výrobkem a případného správného skládkování zákazníkem.

3. Balení a skladování

Role 1 x 50 m, hmotnost role cca. 8,5 kg



PC[®] 150

skelná výztužná síťka

Strana: 2

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

4. Spotřeba

Z důvodu nutných přesahů je nutné plánovat spotřebu s rezervou min 10%.

Spotřeba: 1,1 m²/m². (1 role = 50m délka x 1,0 m šířka)

Tyto spotřeby jsou pouze orientační; mohou se lišit v závislosti na vlastnostech podkladu, tloušťce desek FOAMGLAS[®], podmínkách na stavbě apod.

5. Základní údaje

Typ	alkáliím odolná skelná síťka se styren-akrylem
Provozní teplota	od -35 °C do +80 °C
Aplikační teplota	min 0 °C
Hostnost	165 g/m ²
Síť	500 dm ²
Velikost ok	3,6 x 3,4 mm
Tloušťka sítě	0,40 mm
Pevnost v tahu	podélně (po délce role): 42 N/mm příčně (po šířce role): 38 N/mm
Reakce na oheň (EN 13501-1)	-
Obsah těkavých látek (VOC)	-
Kód GIS	-

Výše uvedené fyzikální vlastnosti jsou průměrné hodnoty měřené za typických podmínek. Tyto vlastnosti mohou být ovlivněny způsobem např. aplikace.