

VÝZTUŽNÁ TKANINA



- **Nezbytná součást vnějších omítek Ytong a zateplovacího systému Multipor**
- **Ochrana izolace i omítky před mechanickým poškozením**
- **Perfektní povrch bez prasklin pro dlouhou životnost systému**
- **Povrch bez prasklin i v kritických místech jako jsou rohy oken i spoje dvou různých materiálů**

Specifikace

Sklovláknitá perlinková tkanina se speciálně navrženou povrchovou úpravou, zajišťující vysokou odolnost proti alkalickému působení omítek a lepidel. Tkanina se vyznačuje vynikající rozměrovou stabilitou a mechanickou pevností. Tkanina je příjemná na dotek a umožňuje perfektní řezání pro snadnou aplikaci.

Norma/předpis

EAD 040016-01-0404

Použití

Pro použití v širokém okruhu aplikací jako např. výztužná tkanina Ytong vnější omítky

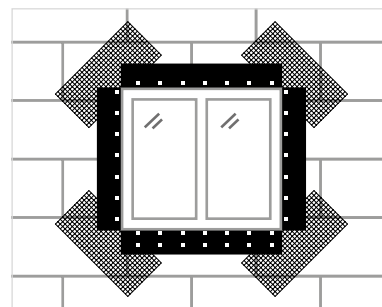
tepelněizolační nebo jako jeden z komponentů vnějšího i vnitřního zateplovacího systému Multipor.

Složení

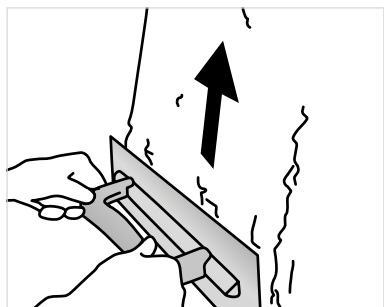
Perlinková tkanina je vyrobena ze skelných vláken a opatřena alkali odolnou povrchovou úpravou na bázi SBR s vysokou mechanickou pevností určenou pro vyztužování povrchových vrstev. Navíc použitím skla typu E zajišťuje vyšší pevnost v tahu ve srovnání s běžně používaným sklem typu C. Díky této úpravě je tkanina vysoce odolná proti alkalickému působení lepidel, omítek a dalších používaných materiálů a zaručuje trvanlivost systémů.

Zpracování

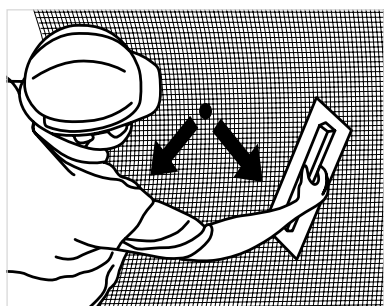
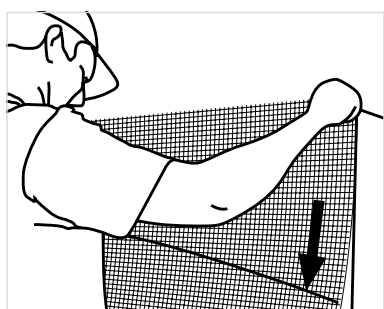
Nejprve připevněte na připravenou plochu správně všechny nárožní a okenní profily. Aby se zabránilo praskání následujících vrstev, aplikujte u každého rohu okna i dveří tkaninu v diagonálních pásech o rozměrech 30 × 50 cm.



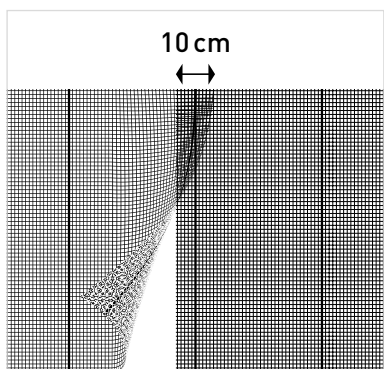
Aplikujte první vrstvu omítky nebo lepidla po celém povrchu stěny.



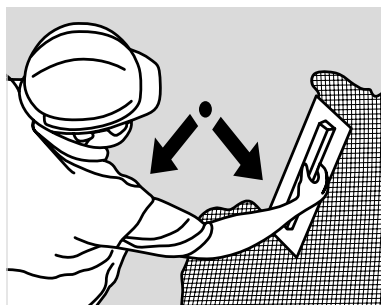
Tkaninu aplikujte na stěnu od shora dolů zatlačením do první vrstvy omítky nebo lepidla. Dále postupujte ze středu do stran.



Aby byla zajištěna kontinuita vyztužení vrstvy, překrývání mezi dvěma pruhy tkaniny musí být minimálně 10 cm.



Naneste zbytek základní vrstvy omítky nebo lepidla tak, abyste udrželi tkaninu v horní třetině základní vrstvy. Tkanina musí být překryta min. 1 mm silnou vrstvou.



Bezpečnost a hygiena

Při aplikaci sklovláknité tkaniny dodržujte platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví. Při zasažení očí omítkou nebo lepidlem vymývejte proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Po práci omyjte pokožku vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.

Balení a skladování

V rolích šířky 1,10 m a délky 50 m. Zabalené role je třeba skladovat v suchu. Teplota skladování je -10 °C až 50 °C.

Technické vlastnosti – Ytong/Multipor výztužná tkanina

	jednotka	hodnota
Typ	R131 A101	
Světlost oka	mm	3,5 × 3,8 ± 0,5
Standardní šíře	mm	1100
Délka role	m	50
Tloušťka upravené tkaniny	mm	0,55 ± 0,1
Plošná hmotnost upravené tkaniny	g/m ²	163 ± 5 %
Typ úpravy	alkalivzdorná bez změkčovačla zabraňující posunu nití	

Pevnost a protažení

Minimální jednotlivé pevnosti (N/50 mm) a maximální protažení(%) při dosažení minimální pevnosti dle EAD 040016-01-0404.

Pevnost v tahu a protažení

	jednotka	hodnota
Pevnost v tahu ve stavu dodání osnova/útek	N/50 mm	min. 1950/min. 1950
Průměrná pevnost v tahu ve stavu dodání osnova/útek	N/50 mm	min. 2200/min. 2200
Protažení ve stavu dodání	%	max. 5/max. 5
Pevnost v tahu po 28denním testu vystavení alkáliím	N/50 mm %	min. 1000/min. 1000 min. 50/min. 50
Průměrná pevnost v tahu po 28 dnech vystavení alkáliím osnova/útek	N/50 mm	min. 1400/min. 1400
Protažení po 28 dnech vystavení alkáliím osnova/útek	%	max. 3,8/max. 3,8

Zajištění kvality

Kvalita je trvale sledovaná v laboratoři výrobního závodu.