

VÝZTUŽNÁ TKANINA



- **Nezbytná součást vnějších omítek a zateplovacích systémů Ytong**
- **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

ETAG 004

Použití

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

plněizolační nebo jako jeden z komponentů venkovního zateplovacího systému Multipor.

Díky vysoce kvalitní povrchové úpravě a sklu typu E je mřížka vysoce odolná proti alkalickému působení lepidel, omítek a dalších používaných materiálů a zaručuje trvanlivost systémů. Splňuje všechny požadavky ETAG 004 (28 dnů v 3iontovém roztoku).

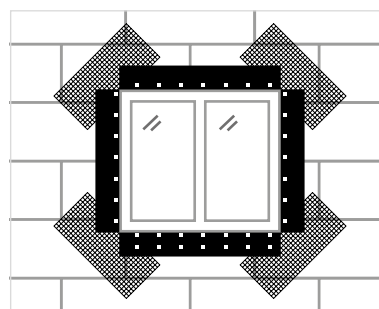
Složení

Perlinková tkanina je vyrobena ze skelných vláken a opatřena alkaliodolnou povrchovou úpravou na bázi SBR s vysokou mechanickou pevností určenou pro vyztužování povrchových vrstev. Navíc použí-

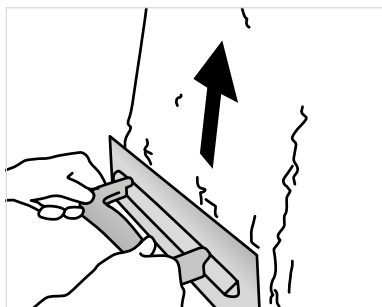
tím skla typu E zajišťuje vyšší pevnost v tahu ve srovnání s běžně používaným sklem typu C.

Zpracování

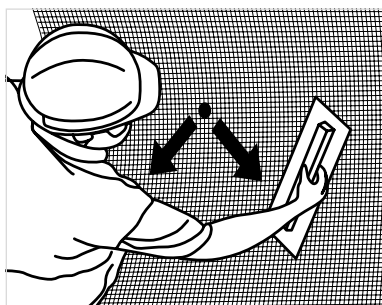
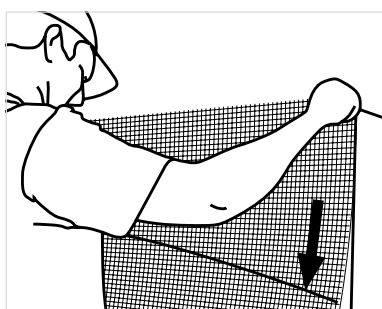
Nejprve připevněte na připravenou plochu správně všechny nárožní a okenní profily. Aby se zabránilo praskání následujících vrstev, aplikujte u každého rohu okna i dveří tkaninu v diagonálních pásech o rozměrech 30 × 50 cm.



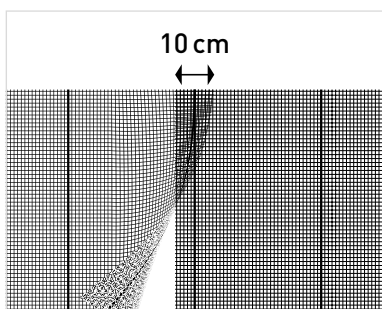
Aplikujte první vrstvu omítky nebo lepidla po celém povrchu stěny.



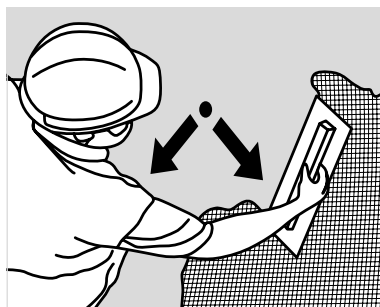
Tkaninu aplikujte na stěnu od shora dolů zatlačením do první vrstvy omítky nebo lepidla. Dále postupujte ze středu do stran.



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 výztužná tkanina

	jednotka	hodnota
Světlost ok	mm	osnova 3,5
	mm	útek 3,8
Standardní šíře	cm	110
Délka role	m	50
Tloušťka upravené tkaniny	mm	0,52
Plošná hmotnost rezné tkaniny	g/m ²	131
Plošná hmotnost upravené tkaniny	g/m ²	160
Typ úpravy	alkalivzdorná bez změkčovadla zabraňující posunu nití	

Pevnost a protažení

Minimální jednotlivé pevnosti (N/50 mm) a maximální protažení (%) při dosažení minimální pevnosti zjišťované dle EN ISO 13931-1I

způsob uložení	pevnost		protahení
	nominální hodnota	jednotlivá hodnota	průměrná hodnota
Standardní podmínky	2 200/2 200	1 900/1 900	3,8/3,8
Rychlotest (6 hodin)	1 700/1 700	1 250/1 250	3,5/3,5
Rychlotest (24 hodin)	-	50%/50%	-
3iontový roztok	-	1 000/1 000	-
ETAG 004	-	50%/50%	-

Zajištění kvality

Kvalita je trvale sledovaná v laboratoři výrobního závodu.