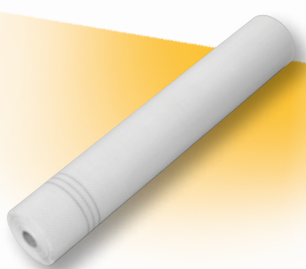


VÝSTUŽNÁ TKANINA



- **Nevyhnutná súčasť pre vonkajšie omietky a zatepľovacích systémov Ytong**
- **Ochrana izolácie a omietky pred mechanickým poškodením**
- **Perfektný povrch bez prasklín pre dlhú životnosť systému**
- **Povrch bez prasklín aj v kritických miestach ako sú rohy okien a spoje dvoch rôznych materiálov**

Výrobok

Sklovláknitá výstužná tkanina so špeciálne navrhnutou povrchovou úpravou, zaisťujúca vysokú odolnosť proti alkalickému pôsobeniu omietok a lepidiel. Tkanina sa vyznačuje vynikajúcou rozmerovou stabilitou a mechanickou pevnosťou. Tkanina je príjemná na dotyk a umožňuje perfektné rezanie pre ľahkú aplikáciu.

Norma/predpis

ETAG 004

Použitie

Na použitie v širokom okruhu aplikácií, ako napr. výstužná tkanina Ytong vonkajšej omietky te-

pelnoizolačnej alebo ako jedna z komponentov vonkajšieho zatepľovacieho systému Multipor.

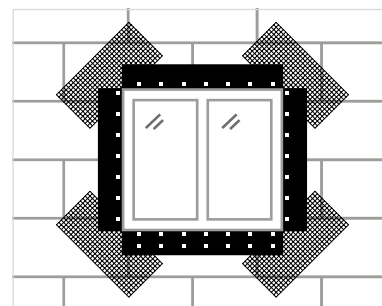
Zloženie

Výstužná tkanina je vyrobená zo sklenených vlákien s aplikovanou povrchovou úpravou na báze SBR, odolnou proti alkalickým prvkom s vysokou mechanickou pevnosťou určenou na vystužovanie povrchových vrstiev. Navyše použitím skla typu E zaisťuje vyššiu pevnosť v ťahu v porovnaní s bežne používaným sklom typu C. Vďaka tejto úprave je tkanina vysoko odolná proti alkalickému pôsobeniu lepidiel, omietok a ďalších používaných materiálov

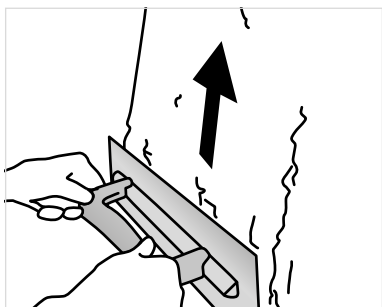
a zaručuje trvanlivosť systému. Spĺňa všetky požiadavky ETAG 004 (28 dní v 3 iónovom roztoku).

Spracovanie

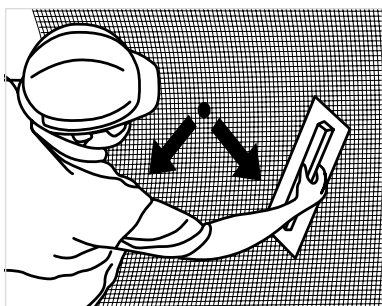
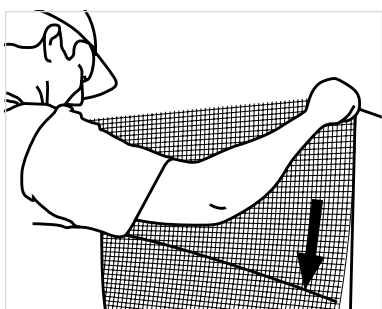
Najprv správne pripevnite na pripravenú plochu všetky nárožné a okenné profily. Aby sa zabránilo praskaniu nasledujúcich vrstiev, aplikujte pri každom rohu okna aj dverí tkaninu v diagonálnych pásoch s rozmermi 30 × 50 cm.



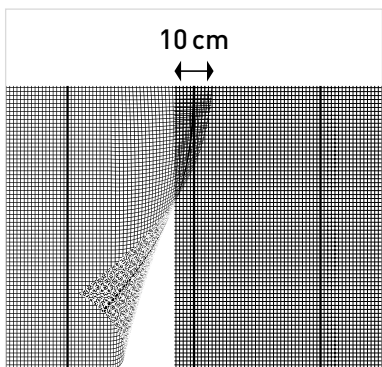
Aplikujte prvú vrstvu omietky alebo lepidla po celom povrchu steny.



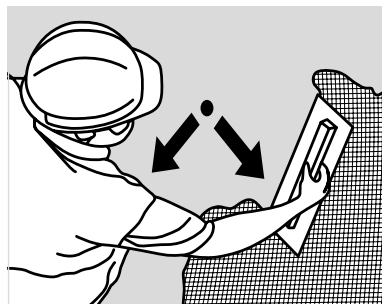
Tkaninu aplikujte na stenu zhora dole, zatlačením do prvej vrstvy omietky alebo lepidla. Ďalej postupujte zo stredu do strán.



Aby bola zaistená kontinuita vystuženia vrstvy, prekrytie medzi dvoma pruhmi tkaniny musí byť minimálne 10 cm.



Naneste zvyšok základnej vrstvy omietky alebo lepidla tak, aby ste udržali tkaninu v hornej tretine základnej vrstvy. Tkanina musí byť prekrytá min. 1 mm hrubou vrstvou.



Bezpečnosť a hygiena

Pri aplikácii sklovláknitej tkaniny dodržujte platné predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia. Pri zasiahnutí očí omietkou alebo lepidlom ich vymývajte prúdom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Po práci umyte pokožku vodou a mydlom a ošetrte vhodným krémom.

Balenie a skladovanie

V kotúčoch šírky 1,10 m a dĺžky 50 m.

Zabalené kotúče je potrebné skladovať v suchu. Teplota skladovania je -10 °C až 50 °C.

Technické vlastnosti – Ytong výstužná tkanina

	jednotka	hodnota
Svetlosť oka	mm	3,5×3,8
Štandardná šírka	mm	1100
Dĺžka v roli	m	50
Hrúbka upravenej tkaniny	mm	0,52
Plošná hmotnosť režnej tkaniny	g/m ²	131
Plošná hmotnosť upravenej tkaniny	g/m ²	160
Typ úpravy	odolná proti alkalickým prvkom bez zmäkčovadla zabraňujúca posunu nití	

Pevnosť a predĺženie

Minimálne jednotlivé pevnosti (N/50 mm) a maximálne predĺženie (%) pri dosiahnutí minimálnej pevnosti zisťované podľa EN ISO 13931-1I

Pevnosť a predĺženie

spôsob uloženia	pevnosť		predĺženie
	nominálna hodnota	jednotlivá hodnota	priemerná hodnota
Štandardné podmienky	2 200 / 2 200	1 900 / 1 900	3,8 / 3,8
Rýchlotest (6 hodín)	1 700 / 1 700	1 250 / 1 250	3,5 / 3,5
Rýchlotest (24 hodín)	-	50 % / 50 %	-
3iontový roztok	-	1 000 / 1 000	-
ETAG 004	-	50 % / 50 %	-

Zaistenie kvality

Kvalita je trvale sledovaná v laboratóriu výrobného závodu.