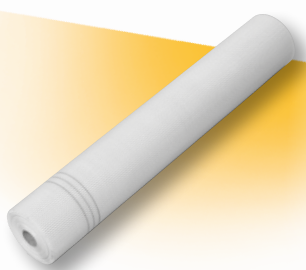


# VÝSTUŽNÁ TKANINA



- **Nevyhnutná súčasť vonkajších omietok 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 tka-

nina Ytong vonkajšej omietky tepelnoizolačnej alebo ako jedna z komponentov vonkajšieho zatepľovacieho systému Multipor.

Vďaka vysokokvalitnej povrchovej úprave a sklu typu E je mriežka vysoko odolná proti alkalickému pôsobeniu lepidiel, omietok a ďalších používaných materiálov a zaručuje trvanlivosť systémov. Splňa všetky požiadavky ETAG 004 (28 dní v 3-iontovom roztoku).

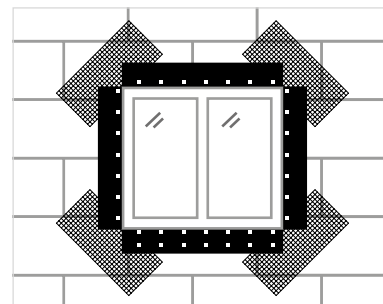
## Zloženie

Výstužná tkanina je vyrobená zo sklenených vlákien s aplikovanou povrchovou úpravou na báze SBR, odolnou proti alkalickým prvkom s vysokou mechanickou

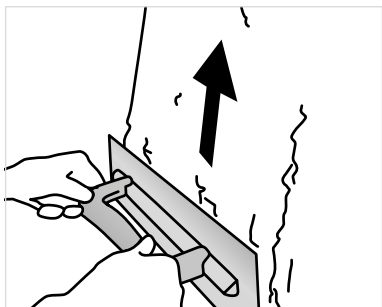
pevnosťou určenou na vystužovanie povrchových vrstiev. Navyše použitím skla typu E zaisťuje vyššiu pevnosť v ťahu v porovnaní s bežne používaným sklom typu C.

## Spracovanie

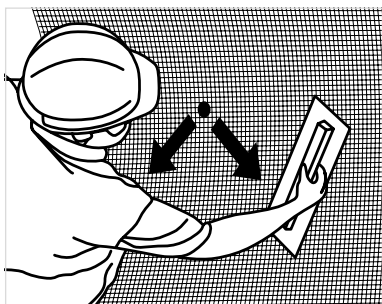
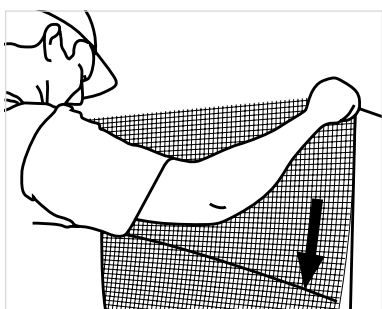
Najprv správne pripevnite na pripravenú plochu všetky nárožné a okenné profily. Aby sa zabránilo praskaniu nasledujúcich vrstiev, aplikujte pri každom rohu okna i dverí tkaninu v diagonálnych pásoch s rozmermi 30 × 50 cm.



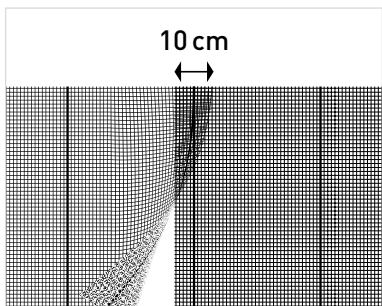
Aplikujte prvú vrstvu omietky alebo lepidla po celom povrchu steny.



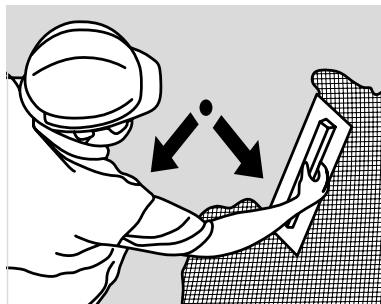
Tkaninu aplikujte na stenu zhora dole, zatlačením do prvej vrstvy omietky alebo lepidla. Ďalej postupujte zo stredu do strán.



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

	hodnota	jednotka
Svetlosť ôk	osnova 3,5 útok 3,8	mm
Štandardná šírka	110	cm
Dĺžka v kotúči	50	m
Hrúbka upravenej tkaniny	0,52	mm
Plošná hmotnosť režnej tkaniny	131	g/m <sup>2</sup>
Plošná hmotnosť upravenej tkaniny	160	g/m <sup>2</sup>
Typ úpravy	Odolná proti atkalickým 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 13931-1l

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%	-
3-iontový roztok	-	1 000/1 000	-
ETAG 004	-	50%/50%	-

## Zaistenie kvality

Kvalita je trvale sledovaná v laboratóriu výrobného závodu.