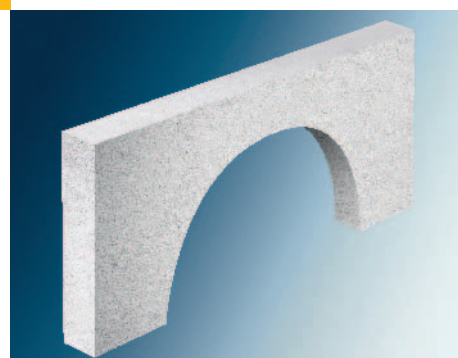
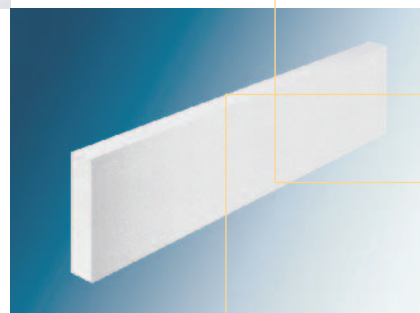




YTONG - nenosný preklad

- Jednoduchá a rýchla manipulácia a montáž
- Nie je potrebné robiť debnenie
- Vylúčenie mokrého procesu
- Nízka objemová hmotnosť
- Zhodné tepelno-technické, akustické a protipožiarne vlastnosti s murivom
- Rovnaký podklad pre povrchové úpravy s murivom
- Ekologicky nezávadné



Technické údaje

Výrobok

Pórobetón značky P3,3 - 600
STN EN 845-2

Obchodný názov

YTONG - nenosný preklad P3,3 - 600
YTONG - nenosný oblúkový preklad
P3,3 - 600

Použitie

Preklopenie otvorov v nenosných deliacich priečkach a vo výplňových nenosných stenách

Profilovanie

Hladké

Spôsob použitia

Preklady je zakázané skracovať a inak upravovať ich prierez. Preklady sú určené na priame zabudovanie, sú vystužené symetricky, nerozlišuje sa ich

horná a spodná hrana. Pri montáži sa osadzujú na výšku (249 mm). Potrebná menšia svetlosť otvorov sa dosiahne väčším uložením. Pri oblúkových prekladoch je svetlosť nemená. Preklady sú vystužené iba konštrukčnou výstužou, sú určené iba do nenosných stien.

Rozmerová tolerancia

Dĺžka $\pm 3,0$ mm, šírka $\pm 1,5$ mm, výška $\pm 1,0$ mm

Stupeň horľavosti

Podľa „Rozhodnutia 96/603“ Európskeho hospodárskeho spoločenstva je výrobok zaradený ako materiál so stupňom horľavosti „A“ bez skúšania a spĺňa kritéria triedy „A1“ podľa STN EN 16501-1

Malta

YTONG tenkovrstvová lepiaca malta

Povrchové úpravy

Vnútorne omietky:

Vápenno-cementové, vápenné, sadrové a vápenno-sadrové omietky výrobcom určené na omietanie pórobetónu.

technologický postup, príprava podkladu, hrúbka vrstiev, doba zrenia, povrchová úprava musia byť špecifikované výrobcom omietky

Keramické obklady:

Priamo na murivo bez omietky

Doplňkové produkty

Malty
Náradie

Balenie

na paletách rozmeru:
1200 x 750 mm

Vlastnosti materiálu	jednotka	P3,3-600
Maximálna stredná hodnota objemovej hmotnosti	kg/m ³	600
Hodnota charakteristickej pevnosti v tlaku	N/mm ²	3,3
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10\text{ DRY}}$ (P 50%)	W/(m.K)	0,14
Faktor difúzneho odporu μ	-	7-10
Súčiniteľ tepelného pretvorenia α_b	1/K	$7,5 \cdot 10^{-4}$
Súčiniteľ konvenčného zmrštenia ε	mm/m	0,20

Základné údaje

YTONG - nenosný preklad P3,3 - 600					
výrobný rozmer š x v x d mm	svetlosť otvoru mm	úložná dĺžka mm	počet kusov na palete ks/pal	expedičná hmotnosť prekladu kg/ks	požiarna odolnosť min.
75x249x1250	1010	100	60	20	REI 60
100x249x1250	1010	100	45	26	REI 60
125x249x1250	1010	100	36	32	REI 60
150x249x1250	1010	100	30	39	REI 60

¹⁾ Expedičná hmotnosť prekladu je vypočítaná z priemernej objemovej hmotnosti pri 30% hmotnostnej vlhkosti.

YTONG - nenosný oblúkový preklad P3,3 - 600					
výrobný rozmer š x v x d mm	svetlosť otvoru mm	úložná dĺžka mm	počet kusov na palete ks/pal	expedičná hmotnosť prekladu kg/ks	požiarna odolnosť min.
100x625x1380	885	250	10	50	REI 60
125x625x1380	885	250	8	60	REI 60

¹⁾ Expedičná hmotnosť palety je vypočítaná z priemernej objemovej hmotnosti pri 30% hmotnostnej vlhkosti, vrátane palety.