



Datum: December 2008 - Blad: 120 - Sida: 1/2

Ytong Plattor

Teknisk data

Ytong Plattor är lättbetongplattor som kan användas för bärande och icke-bärande väggar och innerväggar i alla slags byggnader.

Ytong Plattor passar dessutom bra för inredning av kök och badrum, för uppbyggnad av köksöar, hyllor, duschväggar, braskaminer osv.

- Massiva väggar med låg vikt
- Bra ljudisolering
- Bra inomhusklimat
- Optimalt brandskydd
- Snabbt byggarbete
- Enkelt att bearbeta
- Enkel ytbehandling

Produkt

Ytong Plattor tillverkas av naturliga råmaterial: sand, kalk, cement och vatten.

Plattorna finns i tjocklekar från 50 mm till 200 mm och i måtten 200 x 600 mm och 400 x 600 mm.

Ytan är slät.

Densitet: 535 kg/m³

Egenskaper

Ytong Plattor är formstabila, har stor styrka och låg vikt. Plattorna är brandsäkra. De är tillverkade av oorganiska material som är motståndskraftiga mot fukt och mögel.

Montering

Ytong Plattor limmas i förband med YTONG Lim/YTONG Lim, vinter enl. DS 414, gällande utgåva.

Plattorna kan bearbetas med vanliga handverktyg.

Ytbehandling

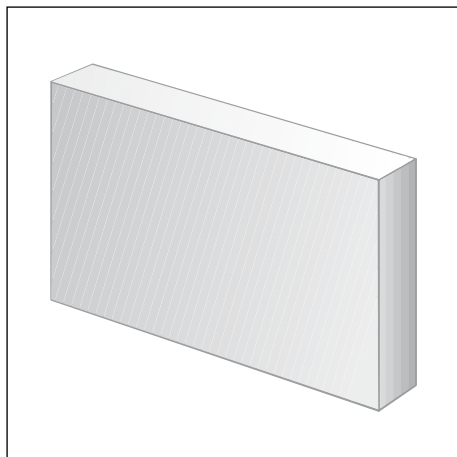
Ytong Plattor kan ytbehandlas med sandspackel, tunnputs eller gipsputs.

Kakel kan fästas direkt på plattorna enligt tillverkarens anvisningar.

Transport och förvaring

Ytong Plattor levereras packade i folie på helpallar, halvpallar och kvartspallar. På byggplatsen ska Ytong Plattor förvaras torrt.

YTONG



Ytong Plattor

Teknisk data

CE-märkningsdata

Lättbetong enl. DS/EN 771-4:2003/A1:2005

Benämning	Byggsten kategori 1
Tryckstyrka [MPa]	
Medel	4,62
Bas _{fcbk}	3,97
Böjningstryckstyrka [MPa]	
Liggfog _{ftlk}	0,63
Stötfog _{ftsk}	0,41
Stötfog utan lim _{ftsk}	0,205
Kohesion ck [MPa]	
EN 998-2 bilaga C	0,30
Värmeledningsförmåga	
$\lambda_{10,dry}$ [W/mK]	0,138
Densitet [kg/m³]	535 ± 15
Krympning [mm/m]	0,20
Diffusionsmotstånd μ	5/10
E-modul Eok [MPa]	2024
Måttoleranser [mm/m]	
Längd	± 1,5
Bredd	± 1,5
Höjd	± 1,0
Brandtålighet	Ej brännbar
E190 från tjocklekar d=75 mm	
Brandklass	A1

Dessa angivelser är sammanställda och utgivna av Xella Danmark A/S. Vi använder i vårt informationsmaterial de kunskaper som är tillgängliga vid publiceringstillfället.

För användning av lättbetong gäller särskilda bestämmelser, regler, godkännanden och ändringar av dessa, och våra upplysningar är inte juridiskt bindande. Det är den projekterandes ansvar att se till att lagar och regler alltid följs.

Xella Sverige filial till

Tfn.vx +46(0) 40 59 33 70

Xella Danmark A/S

Fax: +46(0) 40 59 33 77

Derbyvägen 6E

S-212 35 Malmö

www.ytong-siporex.se

YTONG