



Dato: November 2012 - Blad: 132 - Side: 1/2

Ytong Overliggerere

Tekniske data

Ytong Overliggerere er bærende og ikke-bærende overliggerere av porebetong til overdekking av muråpninger – f.eks. dør- og vindusåpninger. Ytong Overliggerere er spesielt tilpasset bygg med elementer, plater og blokker fra Ytong.

- Tilpasset elementmodulsystemet
- Lav vekt
- Dokumenterte bæreevner

Produkt

Ytong Overliggerere er produsert av naturlige råstoffer: sand, kalk, sement og vann. Det er innstøpt armeringsjern.

Bærende overliggerere av porebetong fås i lengder fra 81 cm til 211 cm tilpasset dansk byggeskikk.

Xella Danmark kan videre levere bærende overliggerere av betong med ekstra stor bæreevne i lengder fra 149 cm til 330 cm.

Ikke-bærende overliggerere av porebetong leveres i lengder fra 125 cm til 250 cm.

Ikke-bærende overliggerere leveres i lengder fra 125 cm til 250 cm.

Overflaten er glatt.

Samtlige overliggerere kan leveres på spesielle mål.

Egenskaper

Ytong Overliggerere er formstabile, har stor styrke, lav vekt og liten varmeledningsevne. Overliggerene er brannsikre. De er produsert av uorganiske materialer som er motstandsdyktige overfor fukt og råte.

Montering

Bærende Ytong Overliggerere monteres iht. DS 420 eller EC 6, gjeldende utgave med min.

støtteflate på 10 cm stender.

Ikke-bærende YTONG/SIPOREX Overliggerere krever 5 cm stender.

Ytong Overliggerere monteres med Ytong lim/ Ytong Elementlim Fix-P.

Overflatebehandling

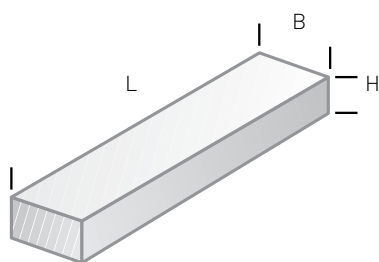
Ytong Overliggerere overflatebehandles som andre Ytongprodukter.

Transport og oppbevaring

Ytong Overliggerere leveres pakket i folie på paller.

På byggeplassen oppbevares Ytong Overliggerere tørt.

YTONG



Ytong Overligger

Tekniske data

CE-merkede data

Teknisk godkjenning 2-2.1-15 og 2-2.1-23

Betegnelse	Ferdigprodusert, armert porebetongoverligger
Densitet [kg/m³]	575 ± 25
Varmeledningsevne	
$\lambda_{10,dry}$ [W/mK]	0,14
λ_{DESIGN} [W/mK]	0,147
Svinnmål [mm/m]	0,20
Diffusjonsmotstand μ	5/10
E-modul E_{ok} [MPa]	2024
Måltoleranser [mm]	
Bredde	± 1,0
Tykkelse	± 1,5
Høyde	± 3,0
Brannmotstand	Ikke brennbar
Brannklasse	A1
Bæreevne	

Disse angivelsene er oppgitt og utgitt av Xella Danmark A/S. I vårt informasjonsmateriale gir vi råd og informasjon iht. aktuell kunnskap ved utgivelsesdato. Bruken av porebetong er underlagt gjeldende bestemmelser, regler, godkjenninger og endringer av disse, og våre opplysninger er ikke juridisk bindende. Det er den som prosjekterer som har ansvar for at lover og regler (statikk) er overholdt i hvert enkelt tilfelle.

Xella Norge A/S
Nedre Storgate 23
3015 Drammen

Tel.: +47 32 23 23 40
Faks: +47 32 23 24 41
www.ytongsiporex.no

YTONG