



Dato: Maj 2008 - Blad: 132 - Side: 1/2

## Ytong Overliggerere

### Tekniske data

Ytong Overliggerere er bærende og ikke-bærende overliggerere af porebeton til overdækning af muråbninger – f.eks. dør- og vinduesåbninger. Ytong Overliggerere er specielt tilpasset byggeri med Ytong elementer, plader og blokke.

- Tilpasset element modulsystemet
- Længder fra 81 cm til 330 cm
- Lav vægt
- Dokumenterede bæreevner

### Produkt

Ytong Overliggerere er fremstillet af naturlige råstoffer: sand, kalk, cement og vand. Der er indstøbt armeringsjern.

Bærende overliggerere af porebeton fås i længder fra 81 cm til 270 cm tilpasset dansk byggeskik.

Xella Danmark kan endvidere levere bærende overliggerere af beton med ekstra stor bæreevne i længder fra 149 cm til 330 cm. Ikke bærende overliggerere af porebeton leveres i længder fra 125

cm til 250 cm. Overfladen er glat. Samtlige overliggerere kan leveres på specielle mål.

### Egenskaber

Ytong Overliggerere er formstabile, har stor styrke, lav vægt og lille varmeledning. Overliggererne er brandsikre. De er fremstillet af uorganiske materialer, som er modstandsdygtige overfor fugt og råd.

### Montage

Bærende YtongOverliggerere monteres iht. DS 420 eller EC 6, gældende udgave med min. støtteflade på 10 cm vederlag. Ikke bærende YTONG/SIPO-REX Overliggerere kræver 5 cm

vederlag.

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

### Overfladebehandling

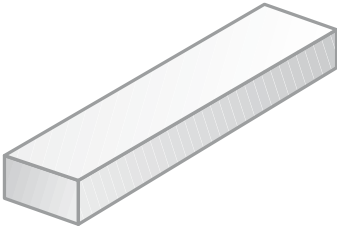
Ytong Overliggerere overfladebehandles som øvrige Ytong produkter.

### Transport og opbevaring

Ytong Overliggerere leveres pakket i folie på paller.

På byggepladsen opbevares Ytong Overliggerere tørt.

**YTONG**



# Ytong Overligger

## Tekniske data

### CE mærkede data

#### Teknisk godkendelse 2-2.1-15 og 2-2.1-23

|  |  |
|--|--|
| <b>Benævnelse</b>                          | Færdigproducerede,<br>armerede porebetonoverligger |
| <b>Varmeledningsevne</b>                   |  |
| $\lambda_{10, dry}$ [W/mK]                 | 0,16   |
| <b>Densitet [kg/m<sup>3</sup>]</b>         | 575 ± 25   |
| <b>Svindmål [mm/m]</b>                     | 0,20   |
| <b>Diffusionsmodstand <math>\mu</math></b> | 5/10   |
| <b>E-modul <math>E_{ok}</math> [MPa]</b>   | 2024   |
| <b>Måltolerancer [mm/m]</b>                |  |
| Bredde                                     | ± 1,0  |
| Tykkelse                                   | ± 1,5  |
| Højde                                      | ± 1,5  |
| <b>Brandmodstand</b>                       | Ikke brændbar                                      |
| <b>Brandklasse</b>                         | A1   |
| <b>Bæreevne</b>                            |  |

Disse angivelser er oplyst og udgivet af Xella Danmark A/S. Vi rådgiver og informerer i vores informationsmateriale efter nuværende viden indtil publiceringstidspunktet. Anvendelsen af porebeton er underlagt gældende bestemmelser, regler, godkendelser og ændringer af disse, og vore oplysninger er ikke juridisk bindende. Det er den projekterendes ansvar at tilse, at love og regler (statik) er overholdt i hvert enkelt tilfælde.

**Xella Danmark A/S**  
Sønderskovvej 11, Ørum  
DK-8721 Daugaard

Tel.: +45. 75 89 50 66  
Fax: +45. 75 89 60 30  
www.xella.dk

**YTONG**