



Materialet er vejledende. Projektspecifikke forhold skal altid vurderes af byggeteknisk rådgiver.

Juni 2020 ■ db 279290 dk ■ side 1/2

YTONG X1

Teknisk data

Ytong X1 er porebetonplader, der anvendes til bærende og ikke-bærende bagvæg og skillevægge i alle typer af byggeri. Pladen er lettere og nemmere at bearbejde end den traditionelle Ytong plade.

- Massive vægge med lav vægt
- Godt indeklima
- 10x40x60 cm på ca. 16 kg
- Optimal brandbeskyttelse
- Hurtigt byggeri pga. håndterlige, store formater
- Nem infræsning af installationer
- Nem overfladebehandling
- Ideelle befæstigelsesmuligheder

Produkt

Ytong X1 er fremstillet af naturlige råstoffer: sand, kalk, og vand.

Overfladen er glat.

Densitet: 475 kg/m³

Se produktoversigten på hjemmesiden.

Egenskaber

Ytong X1 er formstabile, har stor styrke og lav vægt. Pladerne er brandsikre. De er fremstillet af uorganiske materialer, som er modstandytige overfor fugt og angribes ikke af råd.

Montage

Ytong X1 limes i forbandt med YTONG lim / YTONG Lim, vinter iht. murværksnormen.

Pladerne kan tildannes med almindeligt håndværktøj.

Overfladebehandling

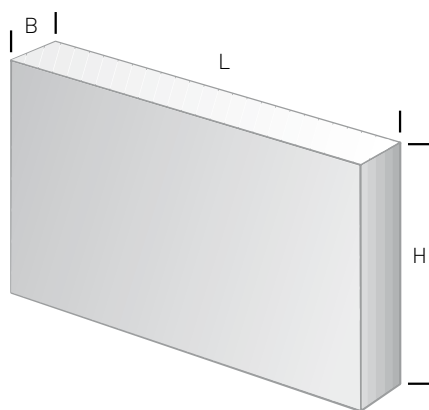
Ytong X1 kan overfladebehandles med sandspartel, cementspartel eller gipspuds. Flisebeklædning kan oplæbes direkte på pladerne iht. producentens anvisninger.

Transport og opbevaring

Ytong X1 leveres pakket i folie på paller.

På byggepladsen opbevares Ytong X1 tørt.

YTONG



YTONG X1

Teknisk data

Porebetonbyggesten iht. DS/EN 771-4:2011/A1:2015

| | |
|--|----------------------|
| Benævnelse | Byggesten kategori 1 |
| Densitet [kg/m³] | 475 ± 25 |
| Trykstyrke | |
| Middel f_b | 4,5 MPa |
| Basis f_k | 3,2 MPa |
| Bøjningstrækstyrke | |
| Liggefuge f_{xk1} | 0,45 MPa |
| Studsuge f_{xk2} | 0,25 MPa |
| Varmeledningsevne | |
| YTONG λ [W/mK] | 0,137 |
| Svindmål [mm/m] | 0,20 |
| Diffusionsmodstand μ | 5/10 |
| E-modul E_{ok} [MPa] | 1700 |
| Måltolerancer [mm] | |
| Længde | ± 1,5 |
| Bredde | ± 1,5 |
| Højde | ± 1,0 |
| Brandmodstand | A1 - Ikke brændbar |

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 love og regler er overholdt i hvert enkelt tilfælde.

Xella Danmark A/S Lysholt Allé 11, DK-7100 Vejle, Tel: +45 75 89 50 66, www.ytong.dk

YTONG