



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

marts 2018 ■ db 279207 dk ■ side 1/2

YTONG Tag- og Dækelementer

Teknisk data

Ytong Tag- og Dækelementer er massive porebetonelementer, der anvendes til etagedæk og tag i alle typer af byggeri.

- Hurtig og enkel udførelse af etagedæk
- Minimering af byggetiden
- Ingen forskallingsarbejde
- Ingen kantstøbning i projekter under 3 etager. (uden robusthedskrav)
- Glimrende brandsikkerhed
- Kan straks belastes
- Velegnede som underlag for alle typer gulvbelægninger

Produkt

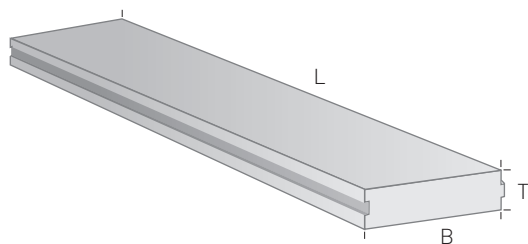
Ytong Dækelementer er fremstillet af naturlige råstoffer: sand, kalk og vand. Dækelementer leveres efter ordre i flere forskellige tykkelser og længder. Elementerne er armeret jf. projektmaterialets anvisninger. Elementerne kan leveres med udsparinger eller armeringsfri zoner efter kundens ønsker. Overfladen på over- og underside er glat. Langsiderne er forsynet med fer/not.

Egenskaber

Ytong Dækelementer er formstabile, har stor styrke og lav vægt. P.g.a. den gode isoleringsevne er Ytong Dækelementer velegnede til dæk over uopvarmede kælderrum. Elementerne er fremstillet af uorganiske materialer, som er modstandsdygtige overfor fugt og ikke angribes af råd. Ved udvendig isolering med Ytong Multipor kan tagløsninger med Ytong Dækelement udføres uden dampspærre.

Montage

Ytong Dækelementer leveres på byggeplads jf. montageplan. Elementerne monteres med kran og lægges an på bærende væg eller stålprofiler. Efter montage udstøbes fugerne mellem elementerne. Der kan indlægges armeringsjern jf. projektmaterialet



Ytong Tag- og Dækelementer

Teknisk data

Porebetonelementer iht. DS/EN 12602:2016

Porebetonklasse	P4,5
Karakteristisk trykstyrke [MPa]	4,0
Densitet [kg/m ³]	550
Varmeledningsevne λ [W/mK]	0,152
Egenlast inkl. armering [kN/m ³]	6,7
Elasticitetsmodul E_{cm} [MPa]	2216
Diffusjonsmotstand μ	5/10
Svindmål [mm/m]	< 0,2
Brandmodstand	Ikke brændbar
Brandklasse	A1

Tak- og dækelementer leveres altid iht. projektmaterialer efter beregning af laster, placering af udsparinger osv. Montageplan godkendes af kunden før frigivelse til produktion.

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 Helge Nielsens Allé 7, DK-8723 Løsning, Tel: +45 75 89 50 66, www.ytong.dk

YTONG