



Datum: December 2008 - Blad: 141 - Sida: 1/2

Ytong Ståendeväggelement

Teknisk data

Ytong Ståendeväggelement är rumshöga väggelement av lättbetong som kan användas för bärande och icke-bärande källarväggar, ytterväggar, innerväggar i alla slags byggnader.

- Optimerad modulprojektering
- Snabbt byggarbete
- Arbetskraftsbesparande
- Massiv vägg
- Bra värmeisolering
- Tung konstruktion
- Oorganiskt
- Sunt inomhusklimat

Produkt

Ytong Ståendeväggelement tillverkas av naturliga råmaterial: sand, kalk, cement och vatten. Elementen finns i tjocklekar från 150 mm till 365 mm, i höjder upp till 3000 mm och i bredder 300, 375, 450, 600 och 750 mm som standard. Elementen kan levereras i specialmått.

Ytan är slät. Ytong Ståendeväggelement finns i två densiteter: 390 kg/m³ och 575 kg/m³

Egenskaper

Ytong Ståendeväggelement är ett massivt element med god värmeisoleringsförmåga. Elementen är brandsäkra. De är tillverkade av oorganiska material som är motståndskraftiga mot fukt och mögel.

Montering

Ytong Ståendeväggelement ställs upp enl. DS 420 med kran på utjämnat underlag med YTONG Elementlim Fix-P/Fix-P, vinter. Lodräta delar limmas

med Elementlim Fix-P/Fix-P, vinter.

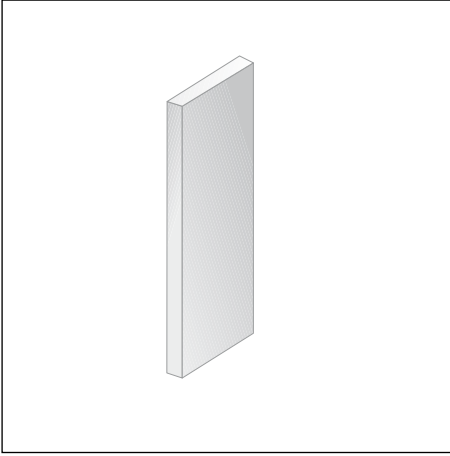
Ytbehandling

Invändiga väggar skarvspacklas alternativt tunnputsas. Utvändiga ytor putsas med tunnputs alternativt 3-skiktstjockputs.

Transport och förvaring

Ytong Ståendeväggelement levereras på trailer direkt till byggarbetsplatsen. Ytong Ståendeväggelement skyddas på arbetsplatsen mot fukt och nederbörd.

YTONG



Ytong Ståendeväggelement

Teknisk data

CE-märkningsdata

Tekniskt godkännande Z-17.1-28

Benämning	Ståendeväggelement SWE
Tryckstyrka [MPa]	2,5/5,0
Värmeledningsförmåga	
λ_R [W/mK]	0,10/0,16
Densitet [kg/m³]	390 ± 10/575 ± 25
Krympning [mm/m]	0,20
Diffusionsmotstånd μ	5/10
E-modul Eok [MPa]	2024
Ljuddämpning	
Måttoleranser [mm/m]	
Bredd	± 1,0
Tjocklek	± 1,5
Höjd	± 1,0
Brandtålighet	Ej brännbar
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