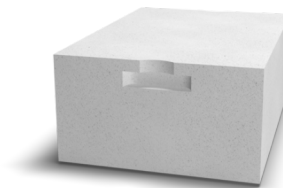


Celblokken® 375

Teknisk Datablad



Teknisk data

Benævnelse	Byggesten Kategori 1
Densitet, tør	375 +/-25 kg/m ³
Tykkelse	300 og 365 mm
Højde	199 mm
Længde	499 og 599 mm
Toleranceklasse	TLMB
Tykkelse	+/- 1,5 mm
Højde	+/- 1 mm
Længde	+/- 1,5 mm
Planhed, limflade	≤ 1 mm
Parallelitet, limflade	≤ 1 mm
Svind	≤ 0,2 mm/m
Trykstyrke, middel [fb]	2,5 MPa
Trykstyrke [fk]	2 MPa
Bøjningstrækstyrke, liggefuger, Blokfix eller Vinterfix [fxk1]	0,35 MPa
Bøjningstrækstyrke, studsuger, Blokfix eller Vinterfix [fxk2]	0,2 MPa
Bøjningstrækstyrke, studfuger, ikke limet [fxk2]	0,1 MPa
Vedhæftningsstyrke (Tabelværdi, EN 998-2, Annex C)	0,3 MPa
Brandklasse	Euroklasse A1
Elasticitetsmodul inkl. fuge [E0k]	1200 N/mm ²
Elasticitetsmodul inkl. fuge [Emiddel]	1260 N/mm ²
Varmedningsevne, design, indvendigt mur	0,1 W/m k
Varmedningsevne, design, udvendigt mur	0,11 W/m k
Vanddampdiffusionskoefficient	5-10