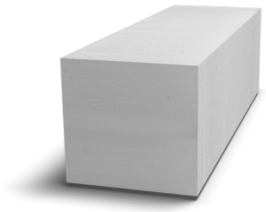
Murblokken® 535

Teknisk Datablad



Teknisk data	
Benævenelse	Byggesten Kategori 1
Densitet, tør	535 +/-25 kg/m³
Tykkelse	100, 150, 200, 240 og 300 mm
Højde	190 mm
Længde	590 mm
Toleranceklasse	TLMA
Tykkelse	+/- 2 mm
Højde	+/- 2 mm
Længde	+/- 3 mm
Svind	≤ 0,2 mm/m
Trykstyrke, middel [fb]	4,5 MPa
Trykstyrke [fk]	3,4 MPa
Basisbøjningstrækstyrke, liggefuger, mørteltrykstyrke MC ≥ 3,5 MPa eller ML ≥ 7 MPa [fxk1]	0,2 MPa
Basisbøjningstrækstyrke, studsfuger, mørteltrykstyrke MC ≥ 3,5 MPa eller ML ≥ 7 MPa [fxk2]	0,45 MPa
Vedhæftningsstyrke (Tabelværdi, EN 998-2, Annex C)	0,3 MPa
Brandklasse	Euroklasse A1
Elasticitetsmodul inkl. fuge [E0k]	1950 N/mm²
Elasticitetsmodul inkl. fuge [Emiddel]	2100 N/mm²
Varmeledningsevne, design, indvendigt mur	0,2 W/m k
Varmeledningsevne, design, udvendigt mur	0,23 W/m k
Vanddampdiffusionskoefficient	5-10

H+H PARTNERS IN WALL BUILDING