

Multipladen® 535

Teknisk Datablad



Teknisk data

Benævnelse	Byggesten Kategori 1
Densitet, tør	535 +/-15 kg/m ³
Tykkelse	50, 75, 100, 125, 150 og 200 mm
Højde	199 og 399 mm
Længde	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]	4,5 MPa
Trykstyrke [fk]	3,5 MPa
Bøjningstrækstyrke, liggefuger, Blokfix eller Vinterfix [fxk1]	0,5 MPa
Bøjningstrækstyrke, studsfiger, Blokfix eller Vinterfix [fxk2]	0,45 MPa
Bøjningstrækstyrke, studfuger, ikke limet [fxk2]	0,22 MPa
Vedhæftningsstyrke, Multipladen og Blokfix eller Vinterfix	0,4 MPa
Brandklasse	Euroklasse A1
Elasticitetsmodul inkl. fuge [E0k]	1950 N/mm ²
Elasticitetsmodul inkl. fuge [Emiddel]	2100 N/mm ²
Varmedningsevne, design, indvendigt mur	0,14 W/m k
Varmedningsevne, design, udvendigt mur	0,15 W/m k
Vanddampdiffusionskoefficient	5-10