

# Multipladen® 535

## Teknisk Datablad



### Teknisk data

Benævnelse	Byggesten Kategori 1
Densitet, tør	535 +/-15 kg/m <sup>3</sup>
Tykkelse	50, 75, 100, 125, 150 og 200 mm
Højde	199 og 399 mm
Længde	599 mm
Format	Se H+H Produktoversigt
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 [fvk0]	≥ 0,4 MPa
Brandklasse	Euroklasse A1
Elasticitetsmodul inkl. fuge [E0k]	1950 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul inkl. fuge [Emiddel]	2100 N/mm <sup>2</sup>
Varmeledningsevne, design, indvendigt mur	0,14 W/m k
Varmeledningsevne, design, udvendigt mur	0,15 W/m k
Vanddampdiffusionskoefficient [μ]	5-10