

Kalksandsten 1900 QUADRO

Teknisk Datablad



Teknisk data

Benævnelse	Byggesten Kategori 1
Densitet, tør	1810-2000 kg/m ³
Tykkelse	115, 150, 200 og 240 mm
Højde	248 og 498 mm
Længde	248, 373 og 498 mm
Toleranceklasse	T3
Tykkelse	+/- 3 mm
Højde	+/- 1 mm
Længde	+/- 3 mm
Planhed, limflade	≤ 1 mm
Parallelitet, limflade	≤ 1 mm
Svind	≤ 0,2 mm/m
Trykstyrke, middel [fb]	≥ 24,4 MPa
Trykstyrke [fk]	11,75 MPa
Basisbøjningstrækstyrke, liggefuger, H+H KS Blokfix eller KS Vinterfix [fxk1]	0,5 MPa
Basisbøjningstrækstyrke, studsfiger, H+H KS Blokfix eller KS Vinterfix [fxk2]	0,5 MPa
Bøjningstrækstyrke, studfuger, ikke limet [fxk2]	0,25 MPa
Vedhæftningsstyrke, H+H Kalksandsten og KS Blokfix eller KS Vinterfix	0,4 MPa
Brandklasse	Euroklasse A1
Elasticitetsmodul inkl. fuge [E0k]	5900 N/mm ²
Varmedningsevne, design, indvendigt mur	1,2 W/m k
Varmedningsevne, design, udvendigt mur	1,45 W/m k
Vanddampdiffusionskoefficient	15-25