

# Kalksandsten 1900 QUADRO

## Teknisk Datablad



### Teknisk data

Benævnelse	Byggesten Kategori 1
Densitet, tør	1810-2000 kg/m <sup>3</sup>
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 [fxk1]	≥ 0,5 MPa
Basisbøjningstrækstyrke, studsuger, H+H KS Blokfix [fxk2]	≥ 0,5 MPa
Bøjningstrækstyrke, studsuger, ikke limet [fxk2]	≥ 0,25 MPa
Vedhæftningsstyrke, H+H Kalksandsten og KS Blokfix [fvk0]	≥ 0,4 MPa
Brandklasse	Euroklasse A1
Elasticitetsmodul inkl. fuger [E0k]	5900 N/mm <sup>2</sup>
Varmeledningsevne, design, indvendigt mur	1,2 W/m k
Varmeledningsevne, design, udvendigt mur	1,45 W/m k
Vanddampdiffusionskoefficient [μ]	15-25