

## Tekniske data

DEKLARATION 09.04.2019

### Skillevægsplader bauroc PLADE, CE-mærkede data

Porebetonbyggesten i henhold til EN 771-4 og Gruppe 1 i henhold til EN 1996-1

Egenskabe	Karakteristiske data
Benævnelse	Byggesten Kategori 1
Brandklasse	Euroklasse A1
Trykstyrke middel	4,5 MPa
Basistrykstyrke ( $f_{ck}$ )	4,0 MPa
Basisbøjningstrækstyrke, liggefuger limet ( $f_{xk1}$ )	0,42 MPa
Basisbøjningstrækstyrke, studsfiger limet ( $f_{xk2}$ )	0,30MPa
Basisbøjningstrækstyrke, studsfiger uden lim ( $f_{xk2}$ )	0,11 MPa
Varmeledningsevne indv. I mur: $\lambda_{design}$	0,145 W/(mK)
Tørdensitet	535±30 kg/m <sup>3</sup>
Bygningssvind	0,3 ‰
Vandabsorption	NPD
Kategori: Måltolerancer Planhed Parallelitet	Tyndfuge typen B (ca. 2 mm fugetykkelse) ≤1,0 mm ≤1,0 mm
Vanddampdiffusionskoefficient $\mu$	5/10
Luftlydisolering	Densitet: 535±30 kg/m <sup>3</sup>
Vedhæftning	0,30 MPa

Supplerende data	
Elasticitetsmodul $E_{ok}$	1870 N/mm <sup>2</sup>
Længde	599 mm
Højder	198 og 398 mm
Tykkelser	Se sortiment
Specifik varme	1 kJ/kgK
Varmeudvidelse	0,8 x 10 <sup>-5</sup> K