

Tekniske data

DEKLARATION

bauroc HARD, 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	5,0 MPa
Basistrykstyrke (f_{ck})	4,5 MPa
Basisbøjningstrækstyrke, liggefuger limet (f_{xk1})	0,26 MPa
Basisbøjningstrækstyrke, studsfiger limet (f_{xk2})	0,30 MPa
Varmeledningsevne indv. I mur: λ_{design}	0,145 W/(mK)
Tørdensitet	535±30 kg/m ³
Bygningssvind	0,3 ‰
Vandabsorption	NPD
Kategori: Måltolerancer Planhed Parallelitet	Tyndfuge typen B (ca. 2 mm fugetykkelse) ≤1,0 mm ≤1,0 mm
Vanddampdiffusionskoefficient μ	5/10
Luftlydisolering	Densitet: 535±30 kg/m ³
Vedhæftning	0,30 MPa

Supplerende data	
Elasticitetsmodul E_{ok}	1925 N/mm ²
Længde	599 mm
Højder	198,5 mm
Tykkelser	Se sortiment
Specifik varme	1 kJ/kgK
Varmeudvidelse	0,8 x 10 ⁻⁵ K