

PRODUKTDATABLAD

Bauroc Porebetong plate



Produktnavn	Bauroc Porebetong
Varenr. / NOBBnr.	18211/ 57235757 (10x40x60cm) • 15011/ 57235712 (10x20x60cm) 18111/ 57235742 (7,5x40x60cm) • 17011/ 57235738 (5x40x60 cm)
Produktbeskrivelse	Skilleveggsplate CE-merket data. Porebetongstein i henhold til EN 771-4 og Gruppe 1 iht. EN 1996-1
Teknisk informasjon	<p>Betegnelsen: Byggestein kategori 1</p> <p>Brannklasse: Euroklasse A1</p> <p>Trykkstyrke:</p> <p>Middel: 4,5 MPa</p> <p>Basis (fck): 4,0 MPa</p> <p>Bøyningstrekkstyrke basis, liggefuger limt (f_{xk1}): 0,42 MPa</p> <p>Bøyningstrekkstyrke basis, stussfuger limt (f_{xk2}): 0,30 MPa</p> <p>Bøyningstrekkstyrke basis, stussfuger uten lim (f_{xk2}): 0,11 MPa</p> <p>Varmeledningsevne innv. i mur: λdesign: 0,145 W/(mK)</p> <p>Tørr densitet: 535±30 kg/m³</p> <p>Svinn: 0,3 ‰</p> <p>Vannabsorpsjon: NP</p> <p>Kategori: Måltoleranser Tynnfuge type B (ca. 2 mm fugetykkelse)</p> <p>Planhet ≤ 1,0 mm</p> <p>Parallelitet ≤ 1,0 mm</p> <p>Vanddamp diffusjonskoeffisient μ: 5/10</p> <p>Lydluftisolering: Densitet: 535±30 kg/m³</p> <p>Vedheft: 0,30 MPa</p>
Supplerende data	Elastisitetmodul E _{ok} : 1870 N/mm ²
	Lengde: 599 mm
	Høyde: 198 og 398 mm
	Tykkelser: se sortiment
	Spesifikk varme: 1 kJ/kgK
	Varmeutvidelse: 0,8x10 ⁻⁵ K
Bruk	Forbruk for 40x60 dimensjon er 4,17 stk/m ² vegg. Bauroc plater mures/limes sammen med en tynt mineralsk lim som har en trykkfasthet på ≥10 N / mm ² . Blokkene har nøyaktig dimensjon og glatt overflate og derfor er mulig å bruke lim. Bindsjøtene herdes raskere og gir veggene større styrke og stivhet. Alle horisontale og vertikale sjøter i murverket må fylles nøye med limet, og sjøtene må ikke være tynnere enn 1 mm og ikke tykkere enn 3 mm.
Forbruk lim	10x40x60 cm: 1,7 kg/m ² • 10x20x60 cm: 3,4 kg/m ² • 7,5x40x60 cm: 1,3 kg/m ² • 5x40x60 cm: 0,9 kg/m ²
Produsent	Bauroc AS • Andja, Rakvere vald • 44209 Laane-Virumaa • Eesti
Importør	BMC Trading AS • Stoltenbergs gate 58 • N-3112 Tønsberg

