


**POROTON® BLOCK MIT
NUT+FEDER SYSTEM**
HLZ POROTON® IN 38 - 23,8 - Cod. 2620

EIGENSCHAFTEN BLOCK			(breite 38 cm)
Abmessungen	L x S x H	mm	250 x 380 x 238
Gewicht		kg	17,0
Lochanteil		%	≤45
Stück pro paket		n.	32
Mittelgewicht pro paket		kg	544
Stück pro m ² - Stück pro m ³		n./m ² - n./m ³	17,6 - 46
Mörtelbedarf pro m ²		dm ³ /m ²	10,3
Mittlere Druckfestigkeit - Senkrecht zur lagerfläche	f _{bm}	N/mm ²	12,0
Mittlere Druckfestigkeit - Senkrecht zur stirnfläche	f' _{bm}	N/mm ²	2,5
Brutto-Trockenrohddichte		kg/m ³	820
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	λ _{10,dry}	W/mK	0,190

MAUERWERKSEIGENSCHAFTEN			(breite 38 cm)
THERMISCHE LEISTUNG DER WAND			
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	λ	W/mK	0,200
Wärmedurchgangskoeffizient ⁽¹⁾	U	W/m ² K	0,472
Oberflächenmasse	M _s	kg/m ²	320
Wärmedurchgangskoeffizient periodische ⁽¹⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,036
Phasenverschiebung ⁽¹⁾	S	std	17,38
Dämpfungsfaktor ⁽¹⁾	fa	adim.	0,076
SCHALLSCHUTZ und MAUERWERK FEUERWIDERSTAND			
Luftschalldämmung ⁽¹⁾	R _w	dB	51
Brandschutzklasse ⁽¹⁾		minuten	REI 180 - EI 240
THERMOHYGROMETRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Spezifische Wärme	C _p	J/kgK	1000
Dampfdurchlässigkeit	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Wasserdampf Diffusionskoeffizient	μ	adim.	10

⁽¹⁾ Verputztes Mauerwerk

Alle daten sind richtwerte und können objekte sein von änderungen ohne vorankündigung o



Verbundenes unternehmen mit
Consorzio POROTON® Italia

Fornaci di Manzano S.p.A.

Via Udine, 40 - 33044 Manzano (UD) - Tel. 0432 754732 - Fax 0432 754224
www.fornacidimanzano.it - info@fornacidimanzano.it

POROTON®