


PLANZIEGEL MIT NUT + FEDER SYSTEM
HLZ MICROPLAN® IN25x37,5-24,9 - Cod. 3570

EIGENSCHAFTEN BLOCK			(breite 25 cm)
Abmessungen	L x S x H	mm	375 x 250 x 249
Gewicht		kg	18,6
Lochanteil		%	≤55
Stück pro paket		n.	60
Mittelgewicht pro paket		kg	1116
Stück pro m ² - Stück pro m ³		n./m ² - n./m ³	10,7 - 43
Mörtelbedarf pro m ²		dm ³ /m ²	1,0
Dry Fix Microplan Foam		m ² / sprühflasche	6
Mittlere Druckfestigkeit - Senkrecht zur lagerfläche ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	15
Mittlere Druckfestigkeit - Senkrecht zur stirnfläche	f' _{bm}	N/mm ²	2,5
Brutto-Trockenrohichte		kg/m ³	790
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	λ _{10,dry}	W/mK	0,148

MAUERWERKSEIGENSCHAFTEN			(breite 25 cm)
THERMISCHE LEISTUNG DER WAND			
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	λ	W/mK	0,230
Wärmedurchgangskoeffizient ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,767
Oberflächenmasse	M _s	kg/m ²	200
Wärmedurchgangskoeffizient periodische ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,243
Phasenverschiebung ⁽²⁾	S	std	10,23
Dämpfungsfaktor ⁽²⁾	f _a	adim.	0,316
SCHALLSCHUTZ und MAUERWERK FEUERWIDERSTAND			
Luftschalldämmung ⁽²⁾	R _w	dB	48
Brandschutzklasse ⁽²⁾		minuten	REI 120 - EI 240
THERMOHYGROMETRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Spezifische Wärme	c _p	J/kgK	1000
Dampfdurchlässigkeit	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Wasserdampf Diffusionskoeffizient	μ	adim.	10

⁽¹⁾ f_{bm}=f_{bk}/0.8 - ⁽²⁾ Verputztes Mauerwerk

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


Fornaci di Manzano S.p.A.

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

Verbundenes unternehmen mit
Consorzio POROTON® Italia

