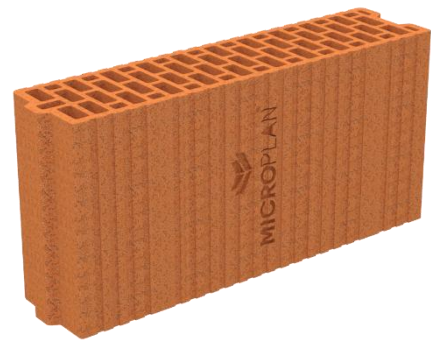




Fornaci di Manzano



PLANZIEGEL MIT NUT + FEDER SYSTEM

HLZ MICROPLAN® TR 12x50-24,9 - Cod. 3890

EIGENSCHAFTEN BLOCK			(breite 12 cm)
Abmessungen	L x S x H	mm	500 x 120 x 249
Gewicht		kg	13
Lochanteil		%	≤45
Stück pro paket		n.	64
Mittelgewicht pro paket		kg	832
Stück pro m ² - Stück pro m ³		n./m ² - n./m ³	8,2 - 68
Mörtelbedarf pro m ²		dm ³ /m ²	0,5
Dry Fix Microplan Foam		m ² / sprühflasche	12
Mittlere Druckfestigkeit - Senkrecht zur lagerflänche ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	12
Mittlere Druckfestigkeit -Senkrecht zur stirnflänche	f' _{bm}	N/mm ²	2,5
Brutto-Trockenrohichte		kg/m ³	860
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	λ _{10,dry}	W/mK	0,211

MAUERWERKSEIGENSCHAFTEN				(breite 12 cm)
THERMISCHE LEISTUNG DER WAND				
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	λ	W/mK		0,212
Wärmedurchgangskoeffizient ⁽²⁾	U	W/m ² K		1,278
Oberflächenmasse	M _s	kg/m ²		105
Wärmedurchgangskoeffizient periodische ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K		0,921
Phasenverschiebung ⁽²⁾	S	std		5,04
Dämpfungsfaktor ⁽²⁾	fa	adim.		0,721
SCHALLSCHUTZ und MAUERWERK FEUERWIDERSTAND				
Luftschalldämmung ⁽²⁾	R _w	dB		44
Brandschutzklasse ⁽²⁾		minuten		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 seinvon änderungen ohne vorankündigung o



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