



**Fornaci di
Manzano**



PLANZIEGEL MIT NUT + FEDER SYSTEM

HLZ MICROPLAN® TR 10x50-24,9 - Cod. 3880

EIGENSCHAFTEN BLOCK		(breite 10 cm)	
Abmessungen	L x S x H	mm	500 x 100 x 249
Gewicht		kg	11,0
Lochanteil		%	≤45
Stück pro paket		n.	100
Mittelgewicht pro paket		kg	1100
Stück pro m ² - Stück pro m ³		n./m ² - n./m ³	8,2 – 82
Mörtelbedarf pro m ²		dm ³ /m ²	0,4
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-Trockenrohdichte		kg/m ³	900
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	λ _{10,dry}	W/mK	0,212

MAUERWERKSEIGENSCHAFTEN			(breite 10 cm)
THERMISCHE LEISTUNG DER WAND			
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	λ	W/mK	0,214
Wärmedurchgangskoeffizient ⁽²⁾	U	W/m²K	1,462
Oberflächenmasse	M _s	kg/m²	90
Wärmedurchgangskoeffizient periodische ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m²K	1,154
Phasenverschiebung ⁽²⁾	S	std	4,23
Dämpfungsfaktor ⁽²⁾	fa	adim.	0,789
SCHALLSCHUTZ und MAUERWERK FEUERWIDERSTAND			
Luftschalldämmung ⁽²⁾	R _w	dB	43
Brandschutzklasse ⁽²⁾		minuten	EI 120
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 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

