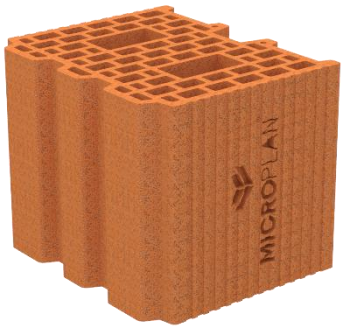
Fornaci di Manzano



PLANZIEGEL MIT NUT + FEDER SYSTEM

HLZ MICROPLAN® IN 30x25-24,9 - Cod. 3590

EIGENSCHAFTEN BLOCK			(breite 30 cm)
Abmessungen	L x S x H	mm	250 x 300 x 249
Gewitcht		kg	14,6
Lochanteil		%	≤45
Stück pro paket		n.	60
Mittelgewitcht pro paket		kg	876
Stück pro m^2 - Stück pro m^3		n./m^2 - n./m^3	17,2 - 58
Mörtelbedarf pro m^2		dm^3/m^2	1,2
Dry Fix Microplan Foam		m^2/ sprühflasche	6
Mittlere Druckfestigkeit - Senkrecht zur lagerflänche (1)	f_{bm}	N/mm^2	15
Mittlere Druckfestigkeit -Senkrecht zur stirnflänche	f'_{bm}	N/mm^2	2,5
Brutto-Trockenrohdichte		kg/m^3	820
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry}$	W/mK	0,180

MAUERWERKSEIGENSCHAFTEN			(breite 30 cm)
THERMISCHE LEISTUNG DER WAND			
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	λ	W/mK	0,181
Wärmedurchgangskoeffizient (2)	U	W/m^2K	0,534
Oberflächenmasse	M_s	kg/m^2	251
Wärmedurchgangskoeffizient periodische (2)	Y_{IE}	W/m^2K	0,079
Phasenverschiebung (2)	S	std	14,19
Dämpfungsfaktor (2)	fa	adim.	0,145
SCHALLSCHUTZ und MAUERWERK FEUERWIDERSTAND			
Luftschalldämmung (2)	R_w	dB	49
Brandschutzklasse (2)		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) fbm=fbk/0.8 - (2) Verputztes Mauerwerk

Alle daten sind richtwerte und können objekte seinvon änderungen ohne vorankündigung o

CE

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

MICROPLAN®