


MICROPLAN® INCASTRO
MICROPLAN® IN 30x25-19,9 SSR - Cod. 3430

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 30 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	250 x 300 x 199
Peso		kg	11,5
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	60
Peso medio del pacco		kg	690
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	20 - 67
Malta-colla per m ²		dm ³ /m ²	1,5
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	9,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,0
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	780
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,090

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA				(sp. 30 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,091	
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	Int. tradizionale 0,285	Int. termico ⁽³⁾ 0,252
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	231	
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,015	
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	19,47	
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,052	
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	49	
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	EI 240	
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE				
Calore specifico	c _p	J/kgK	1000	
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10	

⁽¹⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8 - Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)

⁽²⁾ Parete intonacata

⁽³⁾ con 3 cm di intonaco termoisolante esterno

