

KAPPOTTO WDF

INSIDE AND OUTSIDE THERMAL INSULATION



Risanamento termico di murature dall'interno o all'esterno a "cappotto traspirante"

Pannelli isolanti composti da legante speciale e EPS riciclato

Spessori disponibili: da 50 mm fino a 300 mm

Scheda Tecnica

DECORUS®
Idee e soluzioni per Risparmio Energetico

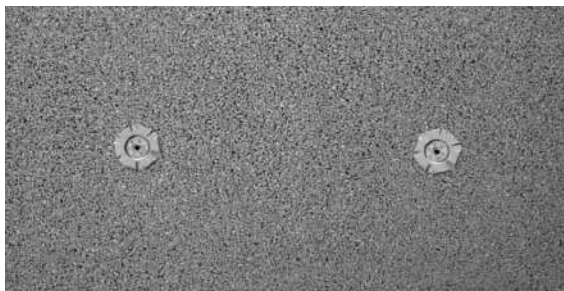
Spessore Kappotto cm	8,0	12,0	18,0
Dati			
Lungh.x Spes.x Larghezza[mm]	100 x 80 x 550	100 x 120 x 550	100 x 180 x 550
Pezzi al m ²	1,8	1,8	1,8
Pezzi / pallet	26	16	12
Isolamento acustico			
Valore Rw dB	28	31	33
Isolamento termico			
Valore di conducibilità termica λ W/(mK)*)	0,06	0,06	0,06
Trasmittanza termica U* nel caso di muratura con Valore U = 0,9 W/(m ² K)	0,35 W/(m ² K)	0,27 W/(m ² K)	0,21 W/(m ² K)
Protezione dall'umidità			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu = 8,4$		

*)Valori senza maggiorazione

Altri dati			
Resistenza a compressione	119 kPa		
Classe di resistenza al fuoco	A2 – s1,d0		
Peso specifico Kg/mc	200	200	200
Calore specifico	~ 1000 J/(kg·K)		

Posa in opera con malta speciale per isolamenti "a cappotto" e finitura superficiale con armatura di rete di vetro

Tassellatura del pannello di spessore oltre 7cm solo per isolamenti "a cappotto" esterno



Nei casi d'isolamento termico in interno è sufficiente l'incollaggio



Caratteristiche del prodotto: Termoisolante, non infiammabile, insensibile all'umidità, permeabile al vapore, maneggevole e facile da montare, fonoassorbente, non contiene sostanze inquinanti.