

SCHEDA TECNICA PANNELLO LANA VETRO FDP 3 DVk/XL e FDP 3 Vk Ac/XL



I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.



Utilizzo	Isolamento termoacustico di pareti perimetrali e di separazione tra unità immobiliari distinte.				
Descrizione	Pannello idrorepellente in lana minerale trattata con speciali resine termoindurenti. Conforme alla norma UNI EN 13162. Il pannello FDP 3 DVk/XL è rivestito con velo vetro sulle due superfici. Il pannello FDP 3 Vk Ac/XL è rivestito con carta kraft-alluminio retinata su una superficie, con velo vetro sull'altra.				
CARATTERISTICHE		U. di M.	VALORE	CODICE EN	NORMATIVA
Conduttività termica λ_D alla temperatura media $t_m=10^\circ\text{C}$		W / mK	0.034	W / mK	EN 12939 EN 12667
Resistenza Termica (R_D) alla Temperatura Media (t_m) =10 °C					
Spessore (mm) 040		m ² K / W	1.15		
Spessore (mm) 050			1.45		
Spessore (mm) 060			1.75		
Spessore (mm) 080			2.35		
Spessore (mm) 100			2.90		
Spessore (mm) 120			3.50		
Reazione al fuoco (Euroclasse) FDP 3 Vk Ac/XL		-	F	-	EN 13501 - 1
Reazione al fuoco (Euroclasse) FDP 3 DVk/XL		-	A1	-	EN 13501 - 1
Stabilità Dimensionale (variazioni)		%	< 1	DS (T+)	EN 1604
Tolleranze sullo Spessore		mm	-3 / +2	T4	EN 823
Resistenza diffusione del vapore acqueo FDP 3 Vk Ac/XL		m	19		EN 12086
Resistenza diffusione del vapore acqueo FDP 3 DVk/XL		μ	1	MU 1	EN 12086
Resistività al Flusso d'Aria FDP 3 DVk/XL		kPa-s/m ²	> 5	AFr 5	EN 29053
Potere Fonoisolante di Pareti		Doppia parete in blocchi di laterizio (25x25 cm) sp. 8+8 cm, tre intonaci in malta cementizia, con interposto un pannello FDP 3/XL sp. 40 mm: Indice di valutazione R_w = 57 dB			
		Doppia parete in blocchi di laterizio (25x25 cm) sp. 8+8 cm, due intonaci in malta cementizia, con interposto un pannello FDP 3/XL sp. 40 mm: Indice di valutazione R_w = 55 dB			