

V-WALL

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

DIMENSIONI / DIMENSIONS		VALORI / VALUES	
Tipologia di prodotto / Product type	Rivestimento murale fonoassorbente / Sound absorbing wall covering		
Larghezza / Width	610 mm (utile / usable 600 mm)		
Altezza / Height	3000 mm		
Spessore totale / Total thickness	21 mm		
Spessore listelli in MDF / MDF slats thickness	11 mm		
Spessore pannello rPES / rPES panel thickness	10 mm		
Confezione / Box	3,66 m ²		
Peso / Weight	5,95 kg/m ²		
Materiale / Material	Pannello in rPES nero, listelli in MDF rivestiti su tre lati con carta effetto legno / Black rPES panel, MDF battens coated on three sides with wood effect paper		
Composizione fibra / Fibre composition	100% fibre in poliestere / 100% polyester fibers		
Colore pannello in rPES / rPES panel color	Nero / Black		
PROPRIETÀ VERIFICATE / VERIFIED PROPERTIES		STANDARD	VALORI / VALUES
Fonoassorbenza / Sound absorption	EN ISO 354:2003	$\alpha_w = 0.30$	
Resistenza allo strappo / Internal bond	EN 319	0,60 N/mm ²	
C.R.F. / Bending strength	EN 310	22 N/mm ²	
MOE / Modulus of elasticity	EN 310	2500 N/mm ²	
Tenuta delle viti / Scewholding	-	Non applicabile a spessori inferiori a 15 mm / Not applicable to thicknesses less than 15 mm	
Faccia / Face	EN 320	Non applicabile a spessori inferiori a 15 mm / Not applicable to thicknesses less than 15 mm	
Bordo / Edge	EN 320	Non applicabile a spessori inferiori a 15 mm / Not applicable to thicknesses less than 15 mm	
Strappo superficie / Surface soundness	EN 311	1,2 N/mm ²	
Assorbimento superficie / Surface absorption	EN 382-1	150 mm	
Rigonfiamento 24h (max) / Thickness swelling 24h	EN 317	15 %	
Densità / Density	EN 323	780 ± 5 % kg/m ³	
Umidità / Moisture content	EN 322	4 - 11 %	
Contenuto in silice / Sand content	ISO 3340	≤ 0,05 %	
Squadro / Squareness	EN 324-2	± 2,0 mm/m	
Tolleranza di spessore / Thickness tolerance	EN 324-1	± 0,2 mm	
Tolleranza lunghezza e larghezza / Length	EN 324-1	± 2,0 mm/m massimo assoluto / absolute maximum ± 5,0 mm	
Emissione di formaldeide / Formaldehyde emission	EN 14041	E1	



v.01