



Scheda Tecnica Isolante Applicato Mod. Standard*

Materiale: POLISTIROLO ESPANSO ESTRUSO in fogli con ritardante di fiamma. **Colore:** Bianco **Normativa antincendio:** DIN EN 13501-1 **Classificazione report:** n° 902 7088 000-4 (MPA)

	Simbolo	Pannello isolante G6	Pannello isolante G9	Pannello isolante G12	U.M.	Metodo di prova
Spessore Estruso	s	6	9	12	mm	
Un pannello	Tolleranza	Spess. da metà bordo max 0,6 mm	Spess. da metà bordo max 0,6 mm	Spess. da metà bordo max 0,6 mm		DIN EN 823
Totale		(+/- 0,6)	(+/- 0,6)	(+/- 0,6)		
CARATTERISTICHE TERMICHE						
Conduttività termica (valore mis.)	A	0,0306	0,0307	0,0306	W/mK	DIN EN 12667
Coefficiente trasmissione calore (U-value)	K	5,1	3,4	2,6	W/m2K	
Resistenza termica	R (oder 1/A)	0,1961	0,293	0,392	m2k/W	
Conduttività termica materiale*		70%	62%	57%	%	
Riduzione di conduttività termica*		30%	36%	43%	%	Capacità risparmio energetico
Indice di penetrazione calore	B	2,3	2,4	2,5	Kj/m2h 0,5k	
* Entrambi i dati comparati a un muro di mattoni da 24 cm						
EFFETTI SULLA SALUTE / IMPATTO AMBIENTALE QUALITÀ DELL'ARIA						
VOC/COV componenti volatili organici	C6 bis C16	A+	A+	A+		Granelle-Law
Monomeri residui / Benzene	C8 H8 - C6 H6	nv	nv	nv		Granelle-Law AgBB
Sostanze cancerogene		nv	nv	nv		Granelle-Law AgBB
Aldeide bassa (Formaldeide etc ...)	R-CHO	nv	nv	nv		Granelle-Law AgBB

Altre caratteristiche speciali: Inodore, Non marcisce, Non ammuffisce. USARE SOLTANTO ADESIVI PRIVI DI SOLVENTI

* Su Richiesta è possibile l'applicazione di pannelli realizzati con materiali alternativi