



SCHEMA TECNICA

Linea Stywall / Stywall AD

Strisce sottoparete

Descrizione di capitolato

STYWALL: Isolante acustico in strisce realizzato nello spessore di 8 mm, composto da fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) ancorati e pressati a caldo con legante poliuretano tra due supporti in tessuto non tessuto; densità 700 kg/m³, lunghezza 1 m, larghezza 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 33 cm, 40 cm. Prodotto riciclabile ottenuto con il 95% di materiale riciclato.

STYWALL AD: Isolante acustico in strisce realizzato nello spessore di 6 mm, composto da fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) ancorati e pressati a caldo con legante poliuretano con un supporto in tessuto non tessuto antistrappo da 50 g/m²; densità 750 kg/m³, lunghezza 7,5 m, larghezza 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 33 cm, 40 cm. Prodotto riciclabile ottenuto con il 95% di materiale riciclato.



- ideale sotto le tramezze in laterizio
- eccellente per le pareti divisorie degli alloggi
- ottimo per le pareti in legno e cartongesso

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	STYWALL	STYWALL AD	Tolleranza
Spessore	UNI EN 12431	mm	8	6	± 0.5
Lunghezza		m	1.0	7.5	± 1%
Larghezza		cm	10 - 15 - 20 - 25 - 33 - 40		± 0.5
Densità		kg/m ³	700	750	± 5%
Grammatura supporto		g/m ²	50		
Massa superficiale		kg/m ²	7.0	4.5	± 5%
Colorazione			nero		

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	STYWALL	STYWALL AD	Tolleranza
Rigidità dinamica per applicazioni a secco ⁽²⁾	UNI EN 29052/1	MN/m ³	55	96	± 2
Frequenza propria (fn)		Hz	84	111	

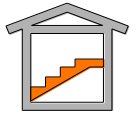
CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	STYWALL	STYWALL AD	Tolleranza
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10%	UNI EN 826	N/mm ²	2.9	2.82	
Compressione al 10% di deformazione	UNI EN 826	kPa	290	282	± 5%
Deformazione a compressione (dL - 250 Pa)	UNI EN 12431	mm	8.0	6.8	
Deformazione a compressione (dF - 2000 Pa)	UNI EN 12431	mm	7.7	6.7	
Deformazione a compressione (dB - 50000 → 2000 Pa)	UNI EN 12431	mm	7.5	6.6	
Durezza	DIN 53505	Shore A	-	50	
Coefficiente di conducibilità termica (λ)	UNI EN 12086		0.109	0.12	
Reazione al fuoco	2000/147/CE - DIN 4102		F	B2	

IMBALLO E STOCCAGGIO

L'imballaggio delle palette è realizzato con l'avvolgimento di un film in polietilene. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni.

⁽²⁾ Misura eseguita in deviazione dalla norma UNI EN 29052-1, senza l'applicazione del gesso sul provino

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. I dati esposti sono valori medi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati da ISOLGOMMA in qualsiasi momento senza alcun preavviso e secondo la propria discrezionalità. Il documento è di proprietà di ISOLGOMMA. I diritti sono riservati.

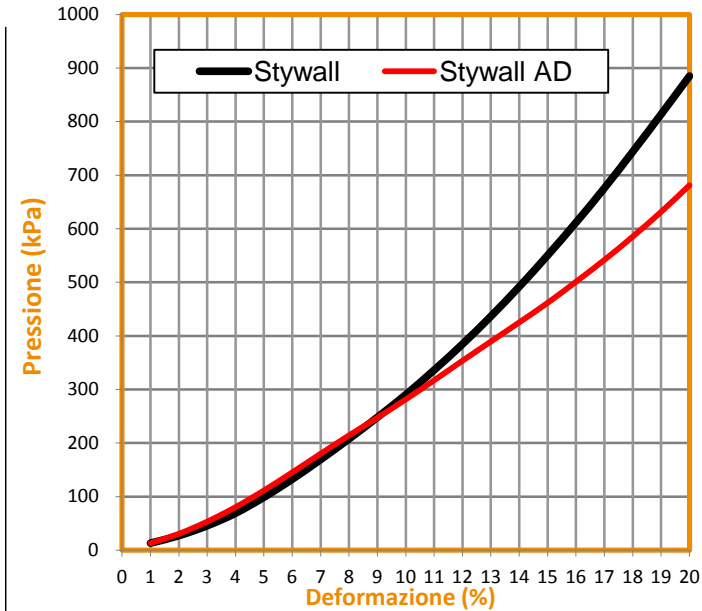


SCHEMA TECNICA

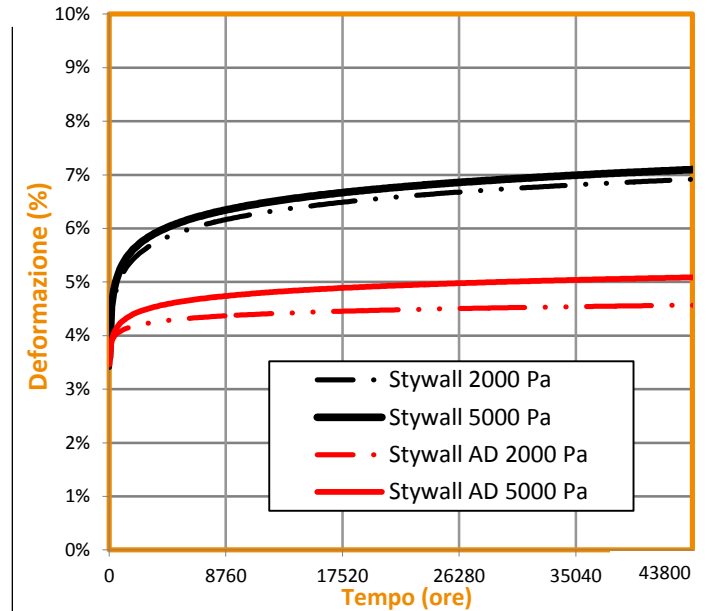
Linea Stywall / Stywall AD

Strisce sottoparete

Determinazione del comportamento a compressione - UNI EN 826 ⁽⁴⁾



Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione - UNI EN 1606 ⁽⁴⁾



⁽⁴⁾ Lo spessore iniziale del prodotto nella prova è pari al valore di pag. 1 "Deformazione a compressione (dL - 250 Pa)"; utilizzare questo valore per valutare lo schiacciamento del materiale secondo la norma specificata

MODALITA' D'USO



Stendere la striscia sottoparete



Realizzare la prima parete sopra la striscia sottoparete posandola su un letto di malta