



# SCHEDA TECNICA

## Stywall AD

### Strisce sottoparete

#### Descrizione di capitolato

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/m<sup>2</sup>; densità 750 kg/m<sup>3</sup>, 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 AD	Tolleranza
Spessore	UNI EN 12431	mm	<b>6</b>	± 0.5
Lunghezza		m	<b>7.5</b>	± 1%
Larghezza		cm	<b>10 - 15 - 20 - 25 - 33 - 40</b>	± 0.5
Densità		kg/m <sup>3</sup>	<b>750</b>	± 5%
Grammatura supporto		g/m <sup>2</sup>	<b>50</b>	
Massa superficiale		kg/m <sup>2</sup>	<b>4.5</b>	± 5%
Colorazione			<b>nero</b>	

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

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

#### 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.

<sup>(2)</sup> 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.

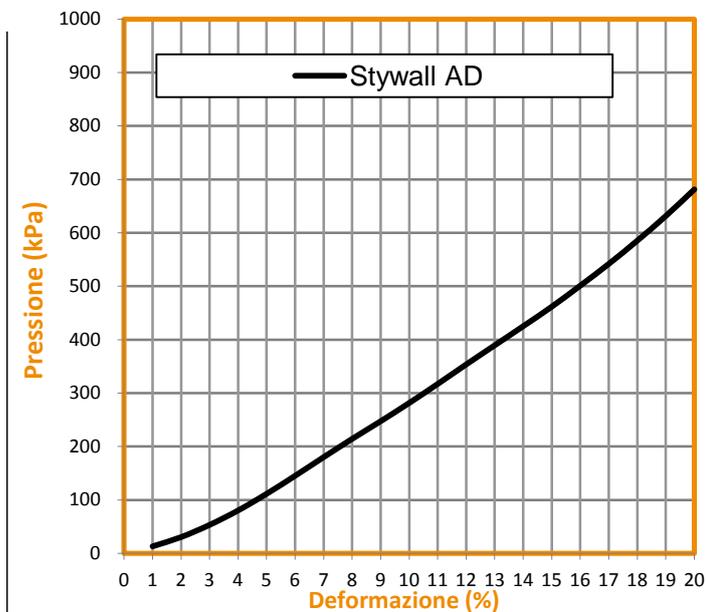


# SCHEMA TECNICA

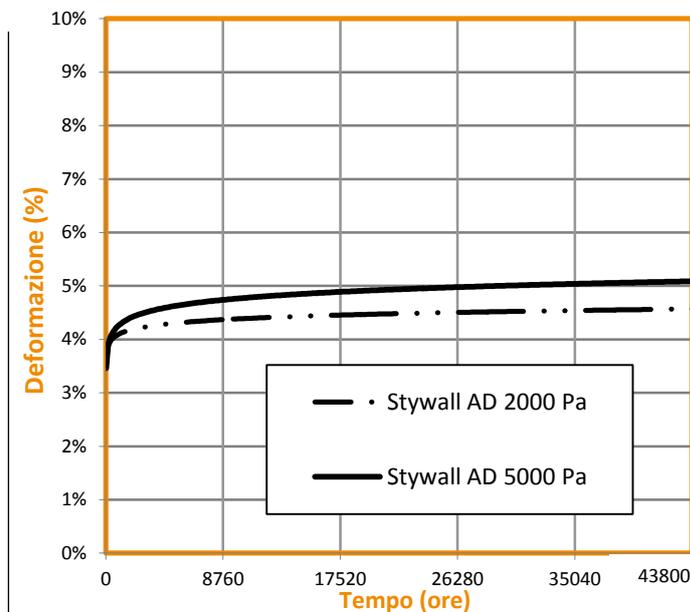
# Stywall AD

## Strisce sottoparete

**Determinazione del comportamento a compressione - UNI EN 826 <sup>(4)</sup>**



**Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione - UNI EN 1606 <sup>(4)</sup>**



<sup>(4)</sup> 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