

**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 800 kg/m<sup>3</sup>, lunghezza 8 m, larghezza 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 33 cm.



CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	STYWALL AD PRO	Tolleranza
Spessore		mm	<b>6</b>	± 1
Lunghezza		m	<b>8,00</b>	± 2%
Larghezza		cm	<b>10 - 15 - 20 - 25 - 33</b>	± 0,5
Densità		kg/m <sup>3</sup>	<b>800</b>	± 5%
Massa superficiale		kg/m <sup>2</sup>	<b>4,8</b>	± 5%
Grammatura supporto		g/m <sup>2</sup>	<b>50</b>	
Colore			<b>nero</b>	

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	STYWALL AD PRO	Tolleranza
Rigidità dinamica a secco <sup>(1)</sup>	UNI EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>77</b>	
Frequenza propria (fn)		Hz	<b>99</b>	

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	STYWALL AD PRO	Tolleranza
Comprimibilità c	UNI EN 12431	mm	<b>≤ 0,2</b>	
Deformazione di scorrimento viscoso Xct - 10 anni	UNI EN 1606	mm	<b>0,13</b>	
Deformazione relativa ε <sub>t</sub> - 10 anni			<b>5,9%</b>	
Coefficiente di conducibilità termica λ	UNI EN 12667	W/m K	<b>0,120</b>	
Durezza	DIN 53505	Shore A	<b>60</b>	
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1		<b>F</b>	

**IMBALLO E STOCCAGGIO**

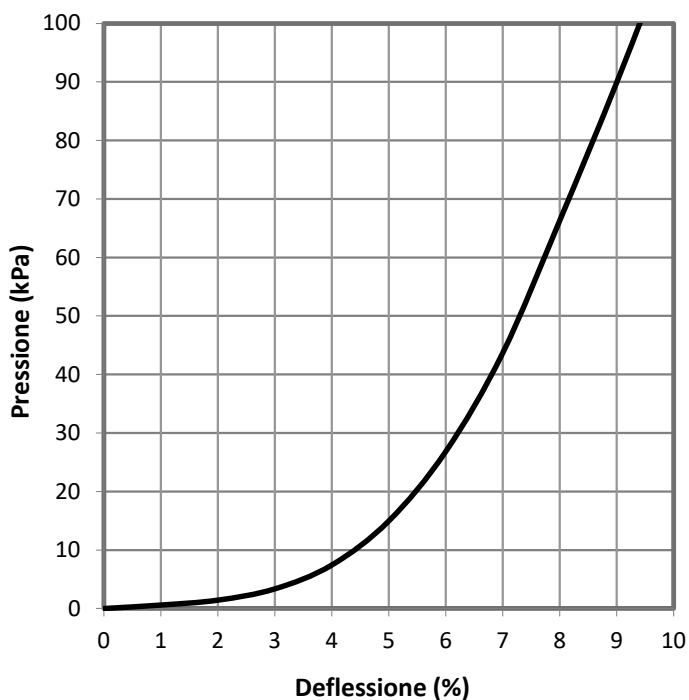
L'imballaggio delle palette è realizzato con l'avvolgimento di un film in polietilene. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni.

**NOTE**

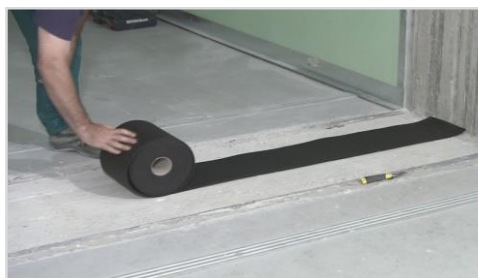
<sup>(1)</sup> Misura eseguita in deviazione dalla norma UNI EN 29052-1, senza l'applicazione del gesso sul provino

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.

COMPORAMENTO A COMPRESSIONE - UNI EN 826



INDICAZIONI DI POSA



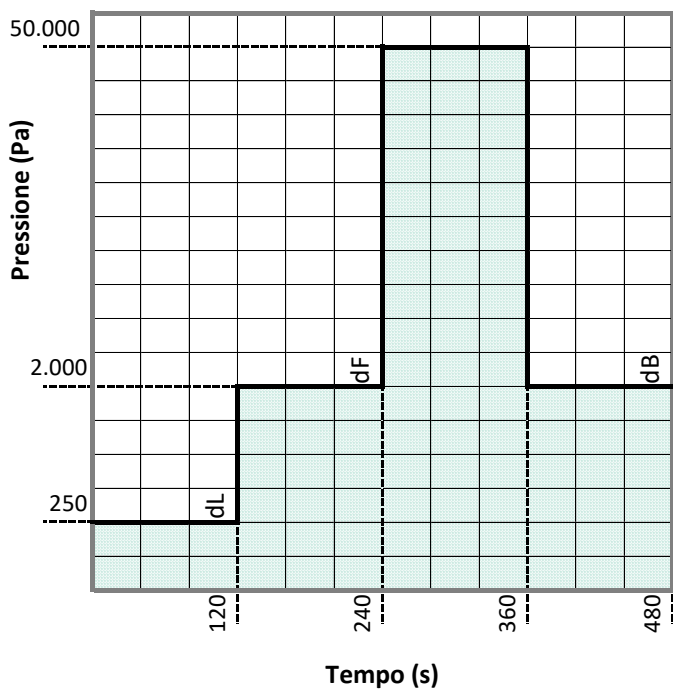
Stendere la striscia sottoparete



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

	Unità	$\sigma_{10}$	Tolleranza
STYWALL AD PRO	kPa	≥ 115	

SPESORE E COMPRIMIBILITA' - UNI EN 12431



	Unità	dL	dF	dB	Tolleranza
STYWALL AD PRO	mm	6,6	6,4	6,4	± 10%