



SCHEMA TECNICA

Syl AD

Isolamento alle vibrazioni

Descrizione di capitolato

Antivibrante in rotolo dello spessore di 10 mm composto da fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) selezionati, ancorati ad un supporto in tessuto non tessuto antistrappo e pressati a caldo con collante poliuretano; densità di 750 kg/m³. Le dimensioni dei rotoli sono 7.5 m in lunghezza, 1 m in larghezza.



- alte prestazioni con spessori ridotti
- facilità di posa
- resistente all'acqua e al gelo

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	SYL AD			Tolleranza
Spessore nominale		mm	6	8	10	± 1
Lunghezza		m	7.50			± 1
Larghezza		m	1.00			± 1
Densità		kg/m ³	750			± 5%
Massa superficiale		kg/m ²	4.5	6.0	7.5	± 5%
Grammatura supporto		g/m ²	50			
Colorazione			nero			

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	SYL AD			Tolleranza
Rigidità dinamica per applicazioni a secco ⁽¹⁾	UNI EN 29052-1	MN/m ³	96	95.0	94	± 5
Compressione al 10%	UNI 11059	N/mm ²	-	-	0.36	± 10%
Modulo Elastico - statico (Es) - compressione 10%	UNI 11059	N/mm ²	-	-	3.57	± 10%
Modulo Elastico - dinamico (Ed) - compressione 10%	UNI 11059	N/mm ²	-	-	10.64	± 10%
Fattore di perdita (η)	UNI 11059		-	-	0.112	± 0.017
Deformazione a compressione (dL - 250 Pa)	UNI EN 12431	mm	6.8	8.2	9.6	
Deformazione a compressione (dF - 2000 Pa)	UNI EN 12431	mm	6.7	8.0	9.4	
Deformazione a compressione (dB - 50000 → 2000 Pa)	UNI EN 12431	mm	6.6	7.9	9.4	
Durezza	DIN 53505	Shore A	50			

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE	Norma		SYL AD		Tolleranza
Resistenza alle temperature			-20 °C / +110 °C		± 5%
Coefficiente di conducibilità termica (λ)	UNI EN 12667	W/m K	0.12		
Reazione al fuoco	DIN 4102		B2		

⁽¹⁾ 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.

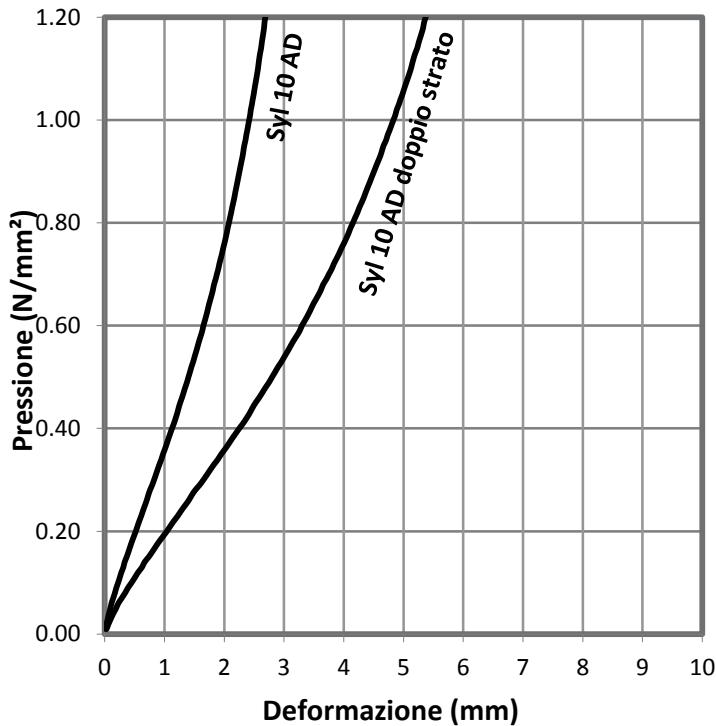


SCHEMA TECNICA

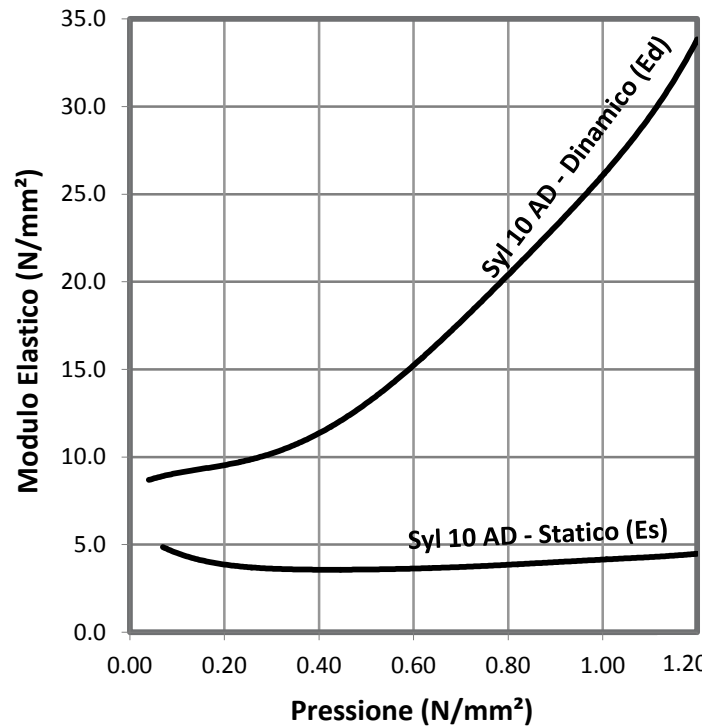
Syl AD

Isolamento alle vibrazioni

Comportamento a compressione



Modulo Elastico



MODALITA' D'USO

Il prodotto può essere posato in piastre o strisce direttamente sotto la macchina (fig. 1); per incrementare l'effetto isolante si consiglia di realizzare una base inerziale in calcestruzzo sul materassino e fissare la macchina al basamento (fig. 2).

Figura 1

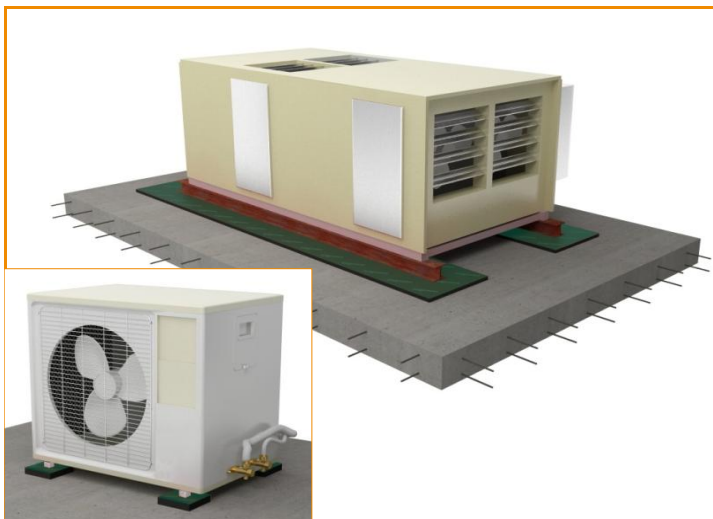


Figura 2

