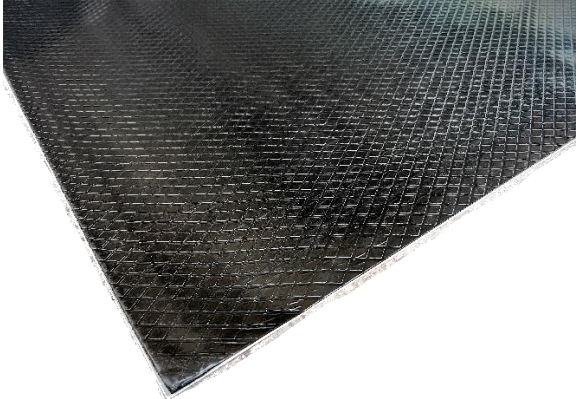


SCHEDA TECNICA MATERIALE

<p><i>Nome prodotto</i></p>	<p>SIL-Btm guaina fonoimpedente</p>	
<p><i>Foto</i></p>		
<p><i>Descrizione prodotto</i></p>	<p>SIL-Btm</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ è uno strato pesante autoadesivo in laminato bituminoso composto da una miscela di bitume, elastomeri e cariche a granulometria variabile. ➤ è un prodotto fonoisolante finalizzato alla riduzione dei rumori aerei e all'isolamento dei rumori d'impatto; ➤ è accoppiato a un adesivo a base acrilica modificata, privo di solventi. 	
<p><i>Utilizzo del prodotto</i></p>	<p>SIL-Btm</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ viene fornito in fogli, rotoli o fustellato a disegno; ➤ può essere fustellato o tagliato a misura con un comune cutter o con forbici industriali; ➤ è particolarmente adatto per le applicazioni in cui è richiesta una moderata flessibilità a temperatura ambiente ➤ può essere steso, durante l'applicazione, su superfici piane o leggermente curve. ➤ è particolarmente indicato per la realizzazione di materiali fonoassorbenti piani attraverso la laminazione con materiali fonoassorbenti (feltri, poliuretani, ecc.). 	
<p><i>Campo di applicazione</i></p>	<p>SIL-Btm</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ è progettato per l'applicazione su: Elettrodomestici e beni bianchi - Cabine per ascensori - Mobili in metallo - Lavandini in acciaio - Vasche - Attrezzature e macchinari di vario tipo 	
<p><i>Reazione al fuoco</i></p>	<p>DIN 4102-1 IEC 60695-2-12:2010+AMD1:2014 IEC 60695-2-13:2010+AMD1:2014</p>	<p>Conforme ai requisiti della classe di costruzione B2 Indice di infiammabilità del filo incandescente GWFI 750/0,5 Temperatura di accensione a filo incandescente GWIT 750/0,5</p>
<p><i>Specifiche</i></p>	<p>Vista superficiale fronte</p>	<p>foglio in PE nero antiolio, goffratura motivo a rombi</p>
	<p>Modo di applicazione</p>	<p>autoadesivo a base acrilica senza solvente e senza supporto protetto da un liner di carta bianca rimovibile</p>

	Spessore	2,00 mm (possibili altri spessori a richiesta)
	Peso superficiale	da 3,0 a 10,0 kg/m ²
	Flessibilità	T ≥ +10°C [cilindro ø 20mm]
	Temperatura di lavoro	da -20°C a +80°C
	Velocità di combustione	v = 0 mm/min
	Classe di resistenza al fuoco	autoestinguento [UNI ISO 3795] classe V2 in posizione verticale [UL94]
	peeling [adesivo]	≥ 5 N/cm valore medio [ISO 4578]
	Adesivo istantaneo	≤ 7 cm [metodo interno IOL Q51]
	prova ad anello [adesivo]	≥ 15 N/25mm [FINAT 9]
	Durata massima di conservazione	6 mesi, a temperatura di conservazione compresa tra 10°C e 35°C evitando luce solare diretta e intemperie.
<i>Rivestimento superficiale</i>	Foglio in PE	
<i>Formato standard</i>	Larghezza foglio standard*	1040 mm x 1000 mm x spessore 2 mm *altri formati disponibili a richiesta
<i>Tolleranze</i>	Spessore	± 0,2 mm
	Dimensioni	± 20 mm
<i>Consigli di applicazione</i>	<p>I materiali autoadesivi devono essere applicati a una temperatura compresa tra 20°C e 40°C su tutti i tipi di supporto, compatto o alveolare. Se il materiale è stato conservato a basse temperature, la superficie autoadesiva può essere riattivata prima dell'applicazione esponendola a una temperatura di circa 40°C. Se la riattivazione non è possibile attraverso l'esposizione al calore, è almeno necessario mantenere il materiale a temperatura ambiente per almeno 24 ore (20 °C). Il materiale autoadesivo deve essere applicato su tutta la superficie, avendo cura di evitare che l'aria rimanga tra il materiale e la superficie ricevente. Per una maggiore efficacia dell'adesione, è consigliabile esercitare una pressione costante e regolare su tutta la superficie (almeno 200 g/cm²). Per le grandi superfici, suggeriamo e consigliamo l'uso di un rullo o di un attrezzo uguale.</p> <p>La superficie ricevente su cui viene applicato il materiale autoadesivo: - non deve essere fredda - non deve presentare grasso o oli - deve essere asciutta - deve essere priva di polvere o impurità. Per l'applicazione di materiali autoadesivi su supporto in plastica per ottenere un sufficiente effetto di incollaggio, è necessario garantire una tensione superficiale regolare, cioè di almeno 38 dynes/cm. L'adesivo migliora il suo effetto adesivo nelle 24-28 ore successive all'applicazione.</p> <p>Attenzione: i consigli tecnici sull'uso del prodotto, sia verbali che scritti, sono forniti sulla base della nostra esperienza. Si tratta solo di semplici istruzioni di cui non siamo legalmente responsabili. I valori forniti come semplici indicazioni non possono essere considerati come una specificazione contrattuale. Poiché non possiamo controllare l'uso del prodotto, date le sue ampie possibilità di applicazione, l'utilizzatore dovrebbe effettuare test preliminari per determinare la correttezza del prodotto per l'uso previsto. È a discrezione dell'utente rispettare la legislazione locale e ottenere le specifiche e le autorizzazioni normalmente richieste. Si prega di contattare il nostro Servizio Clienti per ottenere le schede di sicurezza e le specifiche aggiornate, che possono essere aggiornate in qualsiasi momento.</p>	

