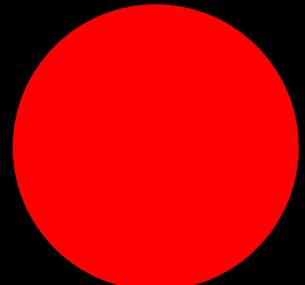


Armaflex



Il nostro materiale isolante altamente flessibile in schiuma elastica a base di gomma sintetica è di colore nero ed è caratterizzato da un'elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo e da una bassa conducibilità termica. Ha un rivestimento autoadesivo a base di acrilato modificato con una struttura a griglia e una copertura in film di polietilene. Questo materiale è ideale per l'isolamento e la protezione di tubi, condotti dell'aria, serbatoi, sistemi di raffreddamento e condizionamento e apparecchiature di ingegneria di processo, per prevenire la condensa e risparmiare energia. Viene utilizzato anche per l'isolamento delle tubature degli impianti sanitari e di riscaldamento. Il nostro servizio è certificato dalla Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. (Associazione per la tutela della qualità della schiuma rigida).

Dati tecnici:

Proprietà	Valore	Esame	Monitoraggio	Nota	
Intervallo di temperatura					
Temperatura limite superiore di applicazione	+110 °C	+85 °C con incollaggio su tutta la superficie del pannello o del nastro all'oggetto.	EU 5654	o/•	Test secondo EN 14706, EN 14707 e EN 14304
Temperatura limite di applicazione inferiore ¹	-50 °C				
Conducibilità termica					
- ϑ m	+/-0 °C	$\lambda =$	D 4784 EU 5654	o/•	Classificazione secondo la norma EN ISO 13787 Test secondo la norma EN 12 67 e EN ISO 8497
	Tubi flessibili $\lambda \leq 0,035$ 6-19 mm	W/(m·K)			
	Piastre $\lambda \leq 6-25$ mm Band	W/(m·K)			
Tubi flessibili $\lambda \leq 25-40$ mm					

Piastre $\lambda \leq$ 32-40 mm	[$35 + 0,1 \cdot \frac{1}{\theta} m +$ $0,0008 \cdot \frac{1}{\theta} m^2$] /1000					
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo						
Piastre: 6-25 mm Schläuche: 6-19 mm	≥ 10000	D4935 D 5228 EU 5654	o/•	Test secondo EN 12086 e EN 13469		
	≥ 7000					
Comportamento al fuoco						
Baustoffklasse ²	Tubi flessibili	B _L -s3, d0	EU 5654	o/•		
	Piastre	B-s3,d0				
	Nastro autoadesivo	B-s3, d0				
Comportamento pratico al fuoco						
Autoestinguente, non gocciolante, non conduce il fuoco						
Altre proprietà tecniche						
Dimensioni e tolleranze	Secondo la norma EN 14304, Tabella 1	EU 5654	o/•	Test secondo EN 822, EN 823EN 13467		

Resistenza ai raggi UV	È necessario proteggersi dai raggi UV. Vedi clausola di esclusione della responsabilità			
Conservazione e durata di conservazione	Nastri autoadesivi, fogli autoadesivi, tubi autoadesivi: 1 anno	-	-	Conservazione in locali asciutti e puliti a un'umidità relativa normale (50-70%) e a una temperatura umidità relativa normale (50-70%) e temperatura ambiente (0-35 °C).

- ¹Per temperature inferiori a -50 °C, chiedere al nostro servizio clienti le informazioni tecniche pertinenti.

- ²La classe dei materiali da costruzione si applica sia ai substrati metallici che a quelli minerali solidi.

- Monitoraggio ufficiale da parte di istituti indipendenti e/o autorità di controllo
- Controllo di produzione interno

Ulteriori documenti come certificati di prova, approvazioni e simili possono essere richiesti citando il numero di registrazione indicato.



TECH AG

Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee

info@tech-ag.ch
T +41 62 956 60 30

Folllow us

TE•CH