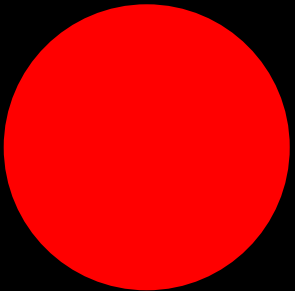


# Armaflex

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 <sup>1</sup>	-50 °C					
Conducibilità termica						
	ϑm	+/-0 °C	λ=	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 λ ≤ 0,035 6-19 mm	W/(m·K)	[35 + 0,1 · ϑm + 0,0008 · ϑm²] /1000			
	Piastre λ ≤ 6-25 mm Band	W/(m·K)				
	Tubi flessibili λ ≤ 25-40 mm	W/(m·K)				

	Piastre $\lambda \leq$ 32-40 mm	$[35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2] / 1000$			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo					
	Piastre: 6-25 mm Schläuche: 6-19 mm	$\geq 10000$	D4935 D 5228 EU 5654	o/•	Test secondo EN 12086 e EN 13469
	Piastre: 32-40 mm Tubi flessibili: 25-40 mm	$\geq 7000$			
Comportamento al fuoco					
Baustoffklasse <sup>2</sup>	Tubi flessibil	B <sub>L</sub> -s3, d0	EU 5654	o/•	Classificazione secondo EN 13501-1 Prove secon- do EN 13 23 e EN ISO 11925-2
	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).

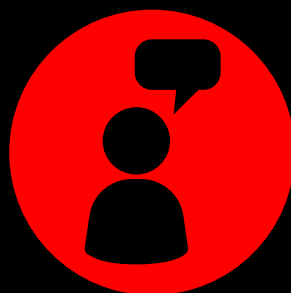
- <sup>1</sup>Per temperature inferiori a -50 °C, chiedere al nostro servizio clienti le informazioni tecniche pertinenti.
- <sup>2</sup>La classe dei materiali da costruzione si applica sia ai substrati metallici che a quelli minerali solidi.

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

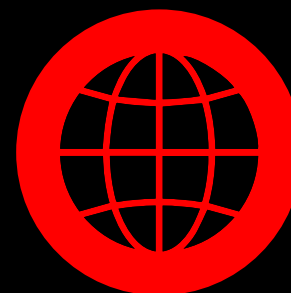
Ulteriori documenti come certificati di prova, approvazioni e simili possono essere richiesti citando il numero di registrazione indicato.



**TECH AG**  
Industriezone Hofmatt 19  
CH-3360 Herzogenbuchsee



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



Follow us

TE•CH