

TE•CH

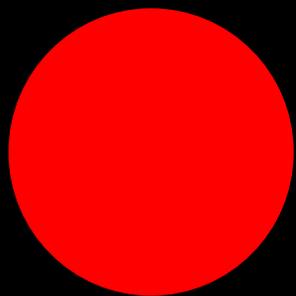
TradeTECH

Isolamenti

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	Monito- raggio	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						
	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 · ϑm ²] /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

≥ 10000

D4935
D 5228
EU 5654

o/•

Test secondo
EN 12086 e
EN 13469

Piastre:
32-40 mm
Tubi flessibili:
25-40 mm

≥ 7000

Comportamento al fuoco

Baustoffklasse²

Tubi flessibil

B_L-s3, d0

EU 5654

o/•

Classificazione
secondo
EN 13501-1 Prove
secondo
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).

- 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

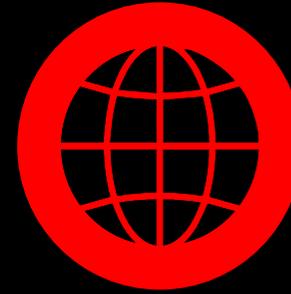
Ulteriori documenti come certificati di prova, approvazioni e simili possono essere richiesti citando il numero di registrazione indicato.



TECH AG
Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee



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



TE•CH