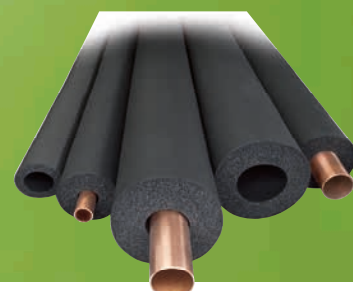


Armaflex® ACE

IZOLAȚIE FLEXIBILĂ ECONOMICĂ



- Flexibilă și ușor de instalat
- Reducere a pierderilor termice
- Euroclass D/DL-s3,d0 pentru întreaga gamă

Date tehnice - Armaflex ACE

Scurtă descriere	Material izolant foarte flexibil, cu celule închise, rezistență ridicată la difuzia vaporilor și conductivitate termică redusă.
Tipul materialului	Spumă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic. Spumă elastomerică flexibilă (FEF) produsă în fabrică în conformitate cu EN 14304.
Culoarea	neagră
Informații speciale privind materialul	Înveliș autoadeziv: înveliș adeziv presensibil pe bază de acrilat modificat cu structură în rețea, acoperit cu folie de polietilenă. Pe hârtia/folia de protecție utilizate la protejarea suturilor autoadezive se pot găsi urme de silicon.
Utilizări	Izolează / protejează țevile, conductele de aer, rezervoarele (incl. coturile, fittingurile, flanșele etc.) echipamentelor de aer condiționat / răcire și procesare, sau ale instalațiilor de încălzire și sanitare, previne formarea condensului și economisește energie.
Observații	Certificate de conformitate CE nr. 0551 și 0543 (bandă) emise de Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V., Celle

Caracteristica	Valoarea/evaluarea	Teste ^{*1}	Observații speciale			
Domeniu de temperaturi						
Domeniul de temperaturi	Temperatură de lucru max.	+ 110 °C (+ 85 °C dacă placa sau banda este lipită cu întreaga suprafață pe obiect)	EU 5491 EU 5213	Testat conform EN 14706, EN 14707 și EN 14304		
	Temperatură de lucru min. ¹	- 50 °C				
Conductivitate termică						
Conductivitate termică	um +/-0	[°C]	λ=	EU 5491 EU 5213	Declarat conform EN ISO 13787 Testat conform EN 12667 și EN ISO 8497	
	tuburi 6-19 mm	λ ≤ 0,036	W/(m · K)			[36 + 0,1 · ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000
	tuburi 25 mm	λ ≤ 0,038	W/(m · K)			[38 + 0,1 · ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000
	plăci 6-25 mm, bandă	λ ≤ 0,036	W/(m · K)			[36 + 0,1 · ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000
	plăci 32-50 mm	λ ≤ 0,038	W/(m · K)	[38 + 0,1 · ϑ _m + 0,0008 · ϑ _m ²]/1000		
Rezistență la difuzia vaporilor de apă						
Rezistență la difuzia vaporilor de apă	μ	≥	7.000	EU 5491	Testat conform EN 12086 și EN 13469	
Rezistența la foc						
Comportamentul la foc ²	tuburi		DL-s3,d0	EU 5491 EU 5213	Clasificat conform EN 13501-1 Testat conform EN 13823 și EN ISO 11925-2	
	plăci		D-s3,d0			
	bandă		B-s3,d0			
Comportament practic la foc	Autoextinctiv, nu picură, nu propagă flacăra					
Alte caracteristici tehnice						
Dimensiuni și toleranțe	În conformitate cu standardul EN 14304, tabelul 1			EU 5491 EU 5213	Testat conform EN 822, EN 823, EN 13467	
Condiții și durată de depozitare	Benzi autoadezive, plăci autoadezive: 1 an				Se poate depozita în încăperi uscate și curate la valori normale de umiditate relativă (50% până la 70%) și temperatură ambiantă (0 °C – 35 °C).	

1. Pentru utilizarea la temperaturi sub -50 °C solicitați informațiile tehnice necesare de la serviciul nostru de relații cu clienții.

2. Clasificarea în funcție de comportamentul la foc este valabilă numai în cazul aplicării pe suprafețe metalice sau minerale solide.

*1 Pe baza numărului de înregistrare specificat se pot solicita documente suplimentare, cum sunt certificatele de testare, aprobările și alte documente similare.

Toate datele și informațiile tehnice au la bază rezultate obținute în condiții de utilizare tipice. În interesul și pe responsabilitatea lor, beneficiarii acestor informații trebuie să clarifice împreună cu noi, în timp util, dacă datele și informațiile furnizate sunt aplicabile pentru domeniul de utilizare vizat. Instrucțiunile de instalare sunt disponibile în manualul nostru de instalare Armaflex. Înainte de a izola piesele din oțel inoxidabil vă rugăm să consultați serviciul nostru tehnic. Nu este adecvat pentru utilizare în aer liber; Armaflex trebuie protejat în decurs de 3 zile cu, de ex., vopsea Armafinish sau Înveliș Arma-Chek. La unii agenți frigorifici temperatura de la evacuare poate depăși +110 °C, vă rugăm să luați legătura cu serviciul nostru tehnic pentru a obține mai multe detalii.