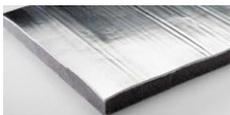


Données techniques STOP-PIPE 54

Produit		STOP-PIPE 54
		STOP-PIPE 54 est composé d'une membrane de type STOP-SOUND en biopolymère viscoélastique de haute densité (masse lourde résiliente) produits à base de matières premières naturelles durables, d'une couche de mousse à cellules ouvertes et d'une feuille d'aluminium.

Domaine d'application

STOP-PIPE 54 réduit la transmission des bruits de turbulences générés par le flux des liquides dans les canalisations et par le flux d'air dans les conduites de ventilation.

Caractéristiques Descriptives

Matériau	Polypeptides-Amidons-Polyols + Charge minérale + mousse cellule ouverte + feuille aluminium
----------	---

Caractéristiques Techniques

		Norme
Epaisseur	17,0 mm	
Masse surfacique	5,4 kg/m ²	
Résistance à la traction	40 N/cm ²	EN104-281-6.6
Allongement	110%	EN104-281-6.6
Raideur dynamique	55 MN/m ³	EN29052-1
Résistance à la vapeur d'eau	106 µ	EN12572 - ISO10456
Diffusion de vapeur (Sd)	0,5 m	EN12572 - ISO0,456
Performance acoustique	Selon configuration	
Classement au feu (biopolymère)	D s1 d1	ISO11925-2 et EN13823
Emission de COV	< 0,016mg/m ² /hr	ASTM D5116

Avantages

Excellentes performances acoustiques

Isolation acoustique des canalisations et des conduites hydrauliques

Isolation acoustique des descentes d'eau, gouttières et colonnes de décharges

Isolation acoustique des conduites de ventilation et de climatisation

Flexible, résilient, raideur dynamique faible

Résistant à l'humidité

Faible perméabilité à l'air

Bonne perméabilité à la vapeur d'eau

Souples et résistantes

Faciles à poser autour des canalisations au moyen de brides de serrage ou de bandes adhésives.

Conditionnement

Longueur	2,50 m
Largeur	1,25 m
Poids du rouleau	17 kg environ
Conditionnement	3 rouleaux

Stockage: Entreposer les rouleaux horizontalement dans un endroit sec à l'abri des intempéries, des écarts de température excessifs et de l'exposition directe au soleil. Le délai de stockage maximum recommandé est d'un an.

Les valeurs figurant sur ce tableau ont été obtenues dans nos laboratoires et dans des instituts d'essai externes. Elles peuvent différer très légèrement en raison des variations dans les appareils d'essai. Le droit de modifications sans préavis est réservé.