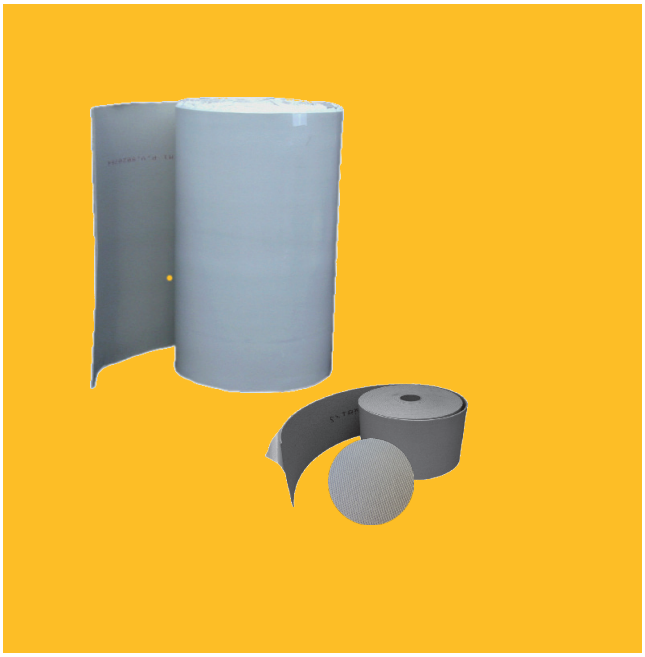


DESCRIPTION

Mousse alvéolaire de polyoléfine à cellules fermées et chimiquement réticulées, adhésivé sur une face permettant l'isolation interne ou externe des réseaux aérauliques.

Finition gaufrée sur face apparente.

Performance thermique et acoustique durable et constante.

Toxicité et opacité ultra faible des fumées en cas d'incendie.

Nettoyage facile, non toxique non allergène, résistant aux moisissures et recyclable.

Matériaux flexible et léger, autoadhésif pour une installation facile.

Classement au feu EUROCLASSE B-S2, d0.
PV N°0987-CPR-204

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Norme	Unité	FTM
Réaction au feu EUROCLASS	EN13501-1	-	B-s2d0
Conductivité thermique à 10°C (λ)	EN 12667	W/mK	0.038
Densité	EN ISO 845	Kg/m3	28
Épaisseur	EN ISO 1923	mm	5 ou 10
Couleur	SPEC BASE	-	Gris foncé
Résistance à la contrainte de compression à 10%	EN ISO 3386/1	KPa	12
Résistance à la contrainte de compression à 25%	EN ISO 3386/1	KPa	31
Résistance à la contrainte de compression à 25%	EN ISO 3386/1	KPa	88
Résistance à la contrainte de compression à 50%	ISO 2796	°C	90
Amplitude de T° d'utilisation	-	°C	-80°C / +90°C
Amplitude de T° d'utilisation avec une contrainte mécanique	-	°C	-40°C / +90°C

DIMENSIONS

- FTM 3 : Epaisseur 5mm / Rouleau de 25ml Largeur 0.225m.
- FTM 4 : Epaisseur 5mm ou 10mm / Rouleau de 50ml Largeur 1.5m.

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

MISE EN OEUVRE

T° d'entreposage entre +10°C/+25°C.

L'adhésif est sensible aux changements de température qui peuvent causer des décollements (exposition chaleur excessive) ou de le fragiliser (exposition au froid excessif) engendrant un risque de décollement lors de l'application.

Les rouleaux adhésifs ne doivent en aucun cas être exposés à l'extérieur, l'humidité, l'eau et le soleil peuvent sérieusement modifier les propriétés de l'adhésif.

L'exposition des rouleaux à des températures hors des limites fixées, pour des courtes durées (quelques heures) ne devrait pas causer de dommages particuliers, tant que la mise en œuvre se fera dans une plage de température strictement comprise entre +2°C et +35°C.

Les colles utilisées sont sensibles à la pression, il est donc nécessaire d'exercer une pression uniforme et adéquate sur l'ensemble de la feuille isolante afin d'éviter la formation de bulles d'air entre les surfaces.

Une adhérence idéale de l'isolant au métal est obtenue en appuyant sur les deux éléments ensembles.

Le matériau isolant ne doit pas être étiré, le métal doit être propre et exempt de dépôts huileux et de poussière.

Ne jamais utiliser de solvants pour le nettoyage, utiliser un chiffon sec ou des flammes nues pour nettoyer le matériau

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.