

LES ISOLANTS MINCES REFLECTEURS

Avis technique
CSTB

N°: 20/14-327
DU 10/11/2014



EXPERT 70

ISOLANT MULTICOUCHE MINCE REFLECTEUR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	1,50 m x 6,67 m
Surface	10 m ²
Poids (rouleau)	+ / - 9,4 kg
Poids (m ²)	+ / - 944 g
Epaisseur	+ / - 70 mm
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Perméabilité à la vapeur (Sd)	300 m
Basse émissivité	≤ 0,05
Résistance thermique (ISO9869)*	6,3 m ² K/W
Résistance thermique intrinsèque (EN16012)	2,16 m ² K/W
Résistance thermique (EN16012)	de 2,16 à 4,78 m ² K/W **

COMPOSITION

Isolant constitué de 17 éléments

2 films polyester métallisés armés (basse émissivité).

8 ouates polyester - flamme retardante 80 g / m²

7 films métallisés

UTILISATION

- Stockez vos rouleaux à l'abri de la pluie et du soleil.
- Pour garantir une pose optimale, utilisez un adhésif métallisé **XL MAT**.
- Ne peut être posé autour d'une source de chaleur vive telle qu'une cheminée, un insert, autour d'un boisseau, des tuyaux de chaudière, etc... Pour ces applications, utiliser un isolant classé **A1**.

POSE FACILE ET RAPIDE



Compatible avec l'adhésif 100 x 25

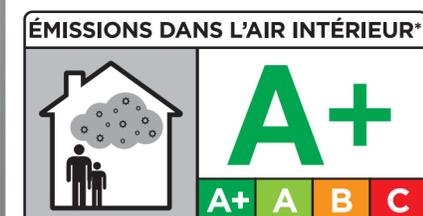


flashez ce code pour accéder à la fiche technique de ce produit



*Résistance thermique utile de l'ouvrage, déterminée selon la norme ISO 9869 dans les conditions climatiques de l'essai (norme qui permet d'obtenir les performances thermiques IN SITU)

** Selon les configurations de pose.



*Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



697, Route des Chênes
Z.A. de Terre Neuve
73200 Gilly sur Isère
Tél.: +33 (0)4 79 37 54 40
Fax : +33 (0)4 79 37 54 41
Mail : contact@xlmat.fr

ROULEAU DE 10 M²