

XL AIR

ECRAN ISOLANT MULTICOUCHE HPV

HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR



DOP sur www.xlmat.com



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	1,50 m x 20 m
Surface	15 m ²
Poids (rouleau)	+ / - 11,2 kg
Perméabilité à la vapeur (Sd)	0,09 m (HPV) - Sd1
Poids (m ²)	+ / - 750 g
Epaisseur	+ / - 11 mm
Conductivité thermique (λ) Norme européenne EN12667	0,031 W / (m.K)
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Résistance à la pénétration de l'air	0 m ³ / (m ² .h.50Pa)
Résistance mécanique	R3
Force de traction maximale L x T (N/50 mm)	647 x 897
Allongement à la rupture L x T (%)	120 x 105
Résistance à la déchirure au clou L x T (N)	530 x 560
Après vieillissement	
Force de traction maximale L x T (N/50 mm)	440 x 730
Allongement à la rupture (%)	90 x 100
Résistance à la pénétration dans l'eau	W1
Résistance thermique (ISO9869)*	1,65 m ² K/W

COMPOSITION

Isolant constitué de 6 éléments

2 films polyester métallisés armés perforés

2 ouates polyester - 250 g/m²

1 membrane étanche HPV

1 film métallisé

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**.

* Résistance thermique 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)

POSE FACILE ET RAPIDE



MESURER



COUPER



AGRAFER



ASSEMBLER

Compatible avec l'adhésif 100 x 25 - EN 13859-1 (toitures) - NFEN13859-2 (murs)

ROULEAU DE 15 M²