

Description du produit

Le ruban adhésif étanche à la vapeur et à l'air OBEX CORTEX 0531FR de classe B est une membrane étanche à l'air et à la vapeur doté d'un support adhésif de haute performance. Le produit combiné est classé B-s1,d0 selon la norme EN 13501-1. Le 0531FR est utilisé pour renforcer l'étanchéité à la vapeur et à l'air et pour assurer une meilleure gestion de l'humidité et une meilleure efficacité énergétique.

Spécifications du produit

Largeurs	50 – 500 mm
Longueur	20 m
Épaisseur	0, 28 mm
Couleur	Blanc
Conditionnement	Rouleaux individuels

Caractéristiques principales

- » Très étanche à la vapeur
- » Étanche à l'air
- » Classe B-s1, d0
- » Auto-adhésif – configurations adhésives entièrement personnalisables

Applications du produit

- » Ruban adhésif interne étanche à l'air et à la vapeur de classe B.
- » Étanchéité entre les châssis de vitrage et la structure ou la membrane VCL (couche de contrôle de vapeur).

Stockage

- » Conditions – Frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- » Durée de conservation – 12 mois
- » Températures : 10 à 25 °C

Informations supplémentaires importantes

- » Il incombe à l'utilisateur de vérifier la compatibilité
- » OBEX Protection Ltd se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à sa politique d'amélioration et de développement continus.
- » Consultez l'équipe technique d'OBEX pour obtenir la version la plus récente de la fiche technique ou pour toute autre question.
- » Le 0531FR n'est pas une membrane externe étanche aux intempéries. La plage OBEX des ISM (membranes d'étanchéité d'interface) doit être utilisée pour l'étanchéité de l'interface externe.
- » Avertissement : en cas de liaison à des surfaces très poreuses ou poussiéreuses, l'apprêt 0787FR peut être nécessaire pour renforcer l'adhérence.

Données techniques

Norme harmonisée	EN 13984	
Classe de résistante au feu	EN 13501-1	B-s1, d0
Étanchéité à l'eau	EN 1928	Certifiée – 2 kPa pendant 24 heures
Étanchéité après le vieillissement dû aux UV et à la chaleur	EN 1296 et EN 1297	Certifiée – 2 kPa pendant 24 heures
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	Fuite nette : 0 m ³ /h/m ² (+/- 100 Pa)
Valeur Sd	EN 1931	100 m
Résistance à la vapeur	EN 1931	500 MNs/g

Données techniques (suite)

Transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	416666 µ
Résistance à la traction	EN 12311-2	Longitudinal : 160 N/50 mm Transversal : 155 N/50 mm
Après le vieillissement dû aux UV et à la chaleur	EN 1296 et 1297	Longitudinal : 132 N/50 mm Transversal : 144 N/50 mm
Résistance au déchirement	EN 12310-1	142N
Force d'adhérence	Décollement à 90°	Acier – 30,12 N Contreplaqué – 21,08 N
Température d'application		Au-dessus de 5 °C