



VOIR TABLEAU

Panneau isolant en mousse résolique haute performance pour les systèmes ITE webertherm

- ✦ Meilleur rapport performance thermique/ épaisseur
- ✦ Conserve la luminosité
- ✦ Très bonne résistance au feu

Produit(s) associé(s)

webertherm scie sabre Milwaukee M12 pour 1900 ML
 webertherm scie sabre Milwaukee C18 pour 1900 ML
 webertherm scie Dewalt 300MM pour 1900 ML
 webertherm 1900ML
 webertherm XM ultra 22 calé-chevillé

DOMAINE D'UTILISATION

- Ce panneau est destiné aux systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) **webertherm XM Ultra 22**

SUPPORTS

- Murs extérieurs
- Systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) **webertherm XM ultra 22**

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- **webertherm collage**
- **webertherm 309**
- **webertherm col plus**
- **webertherm XM**

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Mettre en œuvre les panneaux isolants au sec et prendre les mesures pour éviter l'infiltration d'humidité avant, pendant et après l'application. En cas d'interruption des travaux, protégez l'isolation posée contre les intempéries.
- Stockage: Au sec, à plat et suffisamment soutenus. A stocker en position surélevée et couverts à l'abri des intempéries.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Pose calé-chevillée: conformément aux spécifications du CPT 3035 V3, il est nécessaire de s'assurer que la fixation mécanique des panneaux d'isolant pourra résister aux contraintes engendrées par la dépression au vent sur la façade

PERFORMANCES

Caractéristiques techniques	
Description	Valeur
Conductivité thermique	0,023 W/(m.K) (de 20 à 40 mm) et 0,022 W/(m.K) (de 50 à 200 mm)
Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression	CS(Y)100
Réaction au feu	Euroclasse C-s2, d0
Stabilité dimensionnelle	DS (70,-) -DS (70,90)- DS (-20,-)
Résistance à la traction perpendiculaire	TR80
Absorption d'eau à court terme	WS2
Certification	ACERMI 10/089/605

webertherm ultra 22 (suite)

RECOMMANDATIONS

Calepinage des panneaux d'isolants:

- ne jamais faire coïncider une jonction de plaque avec une jonction de rail, les décaler d'au moins 10 cm,
- poser les panneaux en quinconce façon «coupe de pierres». Le décalage entre joints verticaux doit être d'au moins 20 cm,
- aux angles de baies ou autres d'ouvertures, harper les panneaux,
- réaliser des découpes en L aux angles de baies et fenêtres afin de limiter l'apparition de fissures dites «en moustache». Au besoin, anticiper la découpe sur les plaques de rang inférieur,
- au droit des points durs (appuis de fenêtres, dessous d'avancée de toit, chevrons débordants..) préserver un espace de dilatation pour la réalisation ultérieure d'un joint de calfeutrement (mastic 1ère catégorie - **weberseal acrylic**) ou avec l'utilisation de la mousse pré-imprégnée **weber bande mousse**
- veillez à respecter les joints de dilatation. Ils ne doivent en aucun cas être recouverts par le système d'ITE

INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente :**

Codes articles	Dimensions (m)	Épaisseurs (cm)	Résistances thermiques (m ² K/W)	
10003681	1,2 x 0,4	2	0,85	Colis (18 panneaux), 8,64 m ² , 0,17 m ³
10003682	1,2 x 0,4	3	1,30	Colis (12 panneaux), 5,76 m ² , 0,17 m ³
10002523	1,2 x 0,4	4	1,70	Colis (14 panneaux), 6,72 m ² , 0,27 m ³
10002524	1,2 x 0,4	5	2,25	Colis (11 panneaux), 5,28 m ² , 0,26 m ³
10002525	1,2 x 0,4	6	2,70	Colis (10 panneaux), 4,80 m ² , 0,29 m ³
10002527	1,2 x 0,4	8	3,60	Colis (7 panneaux), 3,36 m ² , 0,27 m ³
10002528	1,2 x 0,4	9	4,05	Colis (6 panneaux), 2,88 m ² , 0,26 m ³
10002529	1,2 x 0,4	10	4,50	Colis (6 panneaux), 2,88 m ² , 0,29 m ³
10002530	1,2 x 0,4	12	5,45	Colis (5 panneaux), 2,40 m ² , 0,29 m ³

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min + prix appel

www.fr.weber

weber
SAINT-GOBAIN