



VOIR TABLEAU

Panneau isolant en fibre de bois pour le système ITE webertherm XM FdB

- ✦ Réaliser des économies d'énergie tout en préservant l'environnement
- ✦ Isolant biosourcé
- ✦ Conductivité thermique certifiée Keymark

DOMAINE D'UTILISATION

- Ce panneau est destiné aux systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)

SUPPORTS

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

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

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

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

Description	Valeur
Conductivité thermique	0,039 W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	T5
Contrainte en compression	CS(10\Y)50
Réaction au feu	Euroclasse E
Stabilité dimensionnelle	DS(70,-)2
Transmission de la vapeur d'eau	MU3
Résistance à la traction perpendiculaire	TR75
Absorption d'eau à court terme	WS1,0
Absorption d'eau à long terme	NPD
Certification	N°036-03.215

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, 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 :**

webertherm FdB (suite)

Codes articles	Dimensions (m)	Épaisseurs (cm)	Résistances thermiques (m ² K/W)	
10003840	1,1 x 0,6	3	-	Palette (148 panneaux), 97,68 m ² , 2,930 m ³
10003841	1,1 x 0,6	4	-	Palette (112 panneaux), 73,92 m ² , 2,957 m ³
10003833	0,8 x 0,4	12	3,05	Palette (54 panneaux) 17,28 m ² , 2,074 m ³
10003834	0,8 x 0,4	14,5	3,70	Palette (42 panneaux), 13,44 m ² , 1,949 m ³
10003835	0,8 x 0,4	16	4,10	Palette (42 panneaux), 13,44 m ² , 2,150 m ³
10003836	0,8 x 0,4	18	4,60	Palette (36 panneaux), 11,52 m ² , 2,074 m ³
10003837	0,8 x 0,4	20	5,10	Palette (30 panneaux), 9,60 m ² , 1,920 m ³
10003838	0,8 x 0,4	22	5,60	Palette (30 panneaux), 9,60 m ² , 2,112 m ³
10003839	0,8 x 0,4	24	6,15	Palette (24 panneaux), 7,68 m ² , 1,843 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