

webertherm FdB

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



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

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Stockage: à l'intérieur préférentiellement. Si le stockage a lieu à l'extérieur, les ballots ne doivent pas reposer directement au sol et doivent à l'abri des chocs et des intempéries. L'ouverture des emballages doit s'opérer le plus proche possible de l'emplacement de pose

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- 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	TR7,5
Absorption d'eau à court terme	WS1,0
Absorption d'eau à long terme	NPD
Certification	N°036-03.215

Voir tableau

PLUS PRODUITS

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

RECOMMANDATIONS

Calepinage des panneaux d'isolants:

1. ne jamais faire coïncider une jonction de plaque avec une jonction de rail, les décaler d'au moins 10 cm,
2. poser les panneaux en quinconce façon «coupe de pierres». Le décalage entre joints verticaux doit être d'au moins 20 cm,
3. aux angles, harper les panneaux,
4. 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,
5. 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**
6. 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 (produit)

Codes articles	Dimen-sions (m)	Épais-seurs (cm)	Résis-tances ther-miques (m ² K/W)	Conditionne-ments
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
10004186	0,94 x 0,6	12	3,05	Palette (36 panneaux) 20,3 m ² , 2,41 m ³
10004187	0,94 x 0,6	14,5	3,70	Palette (28 panneaux), 15,8 m ² , 2,27 m ³
10004188	0,94 x 0,6	16	4,10	Palette (28 panneaux), 15,8 m ² , 2,52 m ³
10004189	0,94 x 0,6	18	4,60	Palette (24 panneaux), 13,54 m ² , 2,42 m ³
10004190	0,94 x 0,6	20	5,10	Palette (20 panneaux), 11,28 m ² , 2,24 m ³
10004191	0,94 x 0,6	22	5,60	Palette (20 panneaux), 11,28 m ² , 2,48 m ³
10004192	0,94 x 0,6	24	6,15	Palette (16 panneaux), 9,02 m ² , 2,16 m ³

