

webertherm natura



VOIR TABLEAU



Panneau isolant en liège expansé biosourcé pour les systèmes ITE webertherm

✦ Grâce à son isolant naturel en liège, **webertherm natura** permet de réaliser des économies d'énergie tout en préservant l'environnement

✦ Isolant biosourcé 100% naturel et imputrescible

✦ Conductivité thermique certifiée ACERMI

Produit(s) associé(s)

webertherm scie Dewalt 300MM pour 1900 ML

webertherm 1900ML

webertherm XM natura calé-chevillé

webertherm XM natura collé

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

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Pose collée: la fixation par collage est généralement préférée sur supports neufs car elle permet de brider les mouvements éventuels de l'isolant et de limiter ainsi les contraintes qui peuvent résulter au niveau des joints entre panneaux d'isolants. L'emploi des systèmes collés n'est pas limité vis à vis des expositions en pression ou dépression au vent
- 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	0,040 W/m.K
Tolérance d'épaisseur	T1 (de 25 mm à 50 mm), T2 (> 50 mm)
Contrainte en compression	CS(10)100
Réaction au feu	Euroclasse E
Transmission de la vapeur d'eau	MU1
Résistance à la traction perpendiculaire	TR50
Absorption d'eau à court terme	WS
Certification	ACERMI 17/128/1266

Épaisseur (cm)	Résistance thermique (m².K/W)
2	N/A
6	1.50
8	2
10	2.50
12	3
14	3.50
15	3.75
16	4
18	4.50
20	5
22	5.50
24	6
26	6.50
28	7
30	7.50

webertherm natura (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, 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) 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 :**

Code article	Dimension (m)	Epaisseur (cm)	Panneaux pour 1 palette	
10003350	1 x 0,5	2	15	colis 7,5 m ² , 0,15 m ³
10003355	1 x 0,5	6	5	colis 2,5 m ² , 0,15 m ³
10003356	1 x 0,5	8	4	colis 2 m ² , 0,16 m ³
10003357	1 x 0,5	10	3	colis 1,5 m ² , 0,15 m ³
10003359	1 x 0,5	12	2	colis 1 m ² , 0,12 m ³
10003361	1 x 0,5	14	2	colis 1 m ² , 0,14 m ³
10003362	1 x 0,5	15	2	colis 1 m ² , 0,14 m ³
10003363	1 x 0,5	16	2	colis 1 m ² , 0,16 m ³
10003364	1 x 0,5	18	1	colis 0,5 m ² , 1 pal de 28 colis = 2,52 m ³
10003365	1 x 0,5	20	1	colis 0,5 m ² , 1 pal de 24 colis = 2,40 m ³
10003642	1 x 0,5	22	1	colis 0,5 m ² , 1 pal de 22 colis = 2,42 m ³
10003643	1 x 0,5	24	1	colis 0,5 m ² , 1 pal de 20 colis = 2,40 m ³
10003644	1 x 0,5	26	2	colis 0,5 m ² , 1 pal de 18 colis = 2,34 m ³
10003645	1 x 0,5	28	2	colis 0,5 m ² , 1 pal de 17 colis = 2,38 m ³
10003634	1 x 0,5	30	2	colis 0,5 m ² , 1 pal de 16 colis = 2,40 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