

# webertherm natura

Panneau isolant en liège expansé  
biosourcé pour les systèmes ITE  
webertherm



## DOMAINE D'UTILISATION

- Ce panneau est destiné aux systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) webertherm XM natura et webertherm XM natura COB
- Ainsi qu'à l'isolation de sol thermique & acoustique dans les locaux P3 au plus en neuf et rénovation, destiné à recevoir une chape traditionnelle ou fluide (ciment/anhydrite)

## SUPPORTS

- Murs extérieurs
- Systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) webertherm
- Sols intérieurs (ravaillage / chape / dalle / panneau de bois: CTBX, CTBH, OSB / anciens revêtements de sol : carrelage, dalles plastiques, etc)

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- webertherm collage
- webertherm 309
- webertherm col plus
- webertherm XM
- 
- chape traditionnelle ou fluide (ciment /anhydrite)
- isolant thermique ou acoustique superposable

## 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 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
- En isolation de sol / sous une chape : la mise en oeuvre sera réalisée conformément au DTU 52-10

## Voir tableau

### PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

webertherm scie Dewalt 300MM pour 1900 ML  
webertherm 1900ML  
webertherm XM natura calé-chevillé  
webertherm XM natura collé

## + PRODUITS

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

## 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
Classement selon NF DTU 52.10	SC2 b2
Performances acoustiques aux bruits d'impact	$\Delta L_w > 19$ dB

## RECOMMANDATIONS

[ERROR READING XHTML FRAGMENT]

## APPLICATION

### 1 step 1

- Avec une excellente perméabilité à la vapeur d'eau, **webertherm XM natura** est particulièrement adapté aux constructions à ossature bois et au bâti ancien.

### 2 step 2

- Une inertie thermique renforcée de la paroi : **webertherm XM natura** stocke les calories durant la journée et les restitue vers l'extérieur durant la phase nocturne

### 3 step 3

test

## INFOS PRATIQUES

### Unité de vente (produit)

Codes articles	Dimensions (m)	Épaisseurs (cm)	Résistances thermiques (m <sup>2</sup> K/W)	Conditionnements
10003350	1 x 0,5	2	-	Colis (15 panneaux), 7,5 m <sup>2</sup> , 0,15 m <sup>3</sup>
10003353	1 x 0,5	4	1	Colis (5 panneaux), 2,5 m <sup>2</sup> , 0,15 m <sup>3</sup>
10003355	1 x 0,5	6	1,5	Colis (5 panneaux), 2,5 m <sup>2</sup> , 0,15 m <sup>3</sup>
10003356	1 x 0,5	8	2	Colis (3 panneaux), 1,5 m <sup>2</sup> , 0,15 m <sup>3</sup>
10003357	1 x 0,5	10	2,50	Colis (2 panneaux), 1 m <sup>2</sup> , 0,12 m <sup>3</sup>
10003359	1 x 0,5	12	3	Colis (2 panneaux), 1 m <sup>2</sup> , 0,14 m <sup>3</sup>
10003361	1 x 0,5	14	3,50	Colis (2 panneaux), 1 m <sup>2</sup> , 0,15 m <sup>3</sup>
10003363	1 x 0,5	16	4	Colis (2 panneaux), 1 m <sup>2</sup> , 0,16 m <sup>3</sup>
10003364	1 x 0,5	18	4,50	Colis (1 panneau), 0,5 m <sup>2</sup> , 2,52 m <sup>3</sup>
10003365	1 x 0,5	20	5	Colis (1 panneau), 0,5 m <sup>2</sup> , 2,40 m <sup>3</sup>
10003642	1 x 0,5	22	5,50	Colis (1 panneau), 0,5 m <sup>2</sup> , 2,42 m <sup>3</sup>
10003643	1 x 0,5	24	6	Colis (1 panneau), 0,5 m <sup>2</sup> , 2,40 m <sup>3</sup>
10003644	1 x 0,5	26	6,50	Colis (2 panneaux), 0,5 m <sup>2</sup> , 2,34 m <sup>3</sup>
10003645	1 x 0,5	28	7	Colis (2 panneaux), 0,5 m <sup>2</sup> , 2,38 m <sup>3</sup>
10003634	1 x 0,5	30	7,50	Colis (2 panneaux), 0,5 m <sup>2</sup> , 2,40 m <sup>3</sup>

Saint-Gobain Weber France  
2/4 rue Marco Polo  
94370 Sucy en Brie

«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.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES  
**+33 (0)1 45 13 45 20**

Date de parution : 24/07/2024  
www.fr.weber

