

# webertherm PSE Blanc

Panneau isolant en polystyrène expansé à bords droits blanc pour les systèmes ITE webertherm

## DOMAINE D'UTILISATION

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

## SUPPORTS

- Murs extérieurs
- Systèmes ITE webertherm

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- webertherm XM
- webertherm 305F
- webertherm 305G
- webertherm collage
- webertherm PPE
- webertherm Motex
- webertherm 309
- webertherm col plus

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

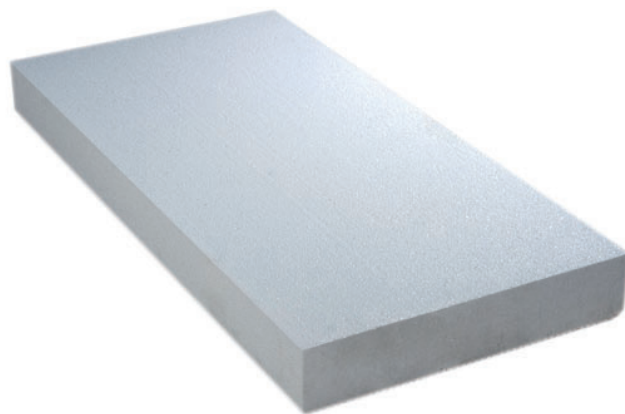
- Stockage: à l'intérieur préférentiellement. Si le stockage a lieu à l'extérieur, les ballots ne doivent pas reposer directement au sol et doivent à l'abri des chocs et des intempéries. L'ouverture des emballages doit s'opérer le plus proche possible de l'emplacement de pose

## 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 calée-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	0,038W/m.K
Tolérance d'épaisseur	T2
réaction au feu	Euroclass E
Transmission de vapeur d'eau	MU60
Résistance à la traction perpendiculaire	TR180
Certification	ACERMI 12/081/793



## Voir tableau

### PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

webertherm lame de rechange styrocute 140  
webertherm styrocute 140  
webertherm lame de remplacement thermocutter 200  
webertherm thermocutter 200  
webertherm 212SL  
webertherm 212SL coupe angle  
webertherm 112SL-212SL fil rechange  
webertherm pied d'appui central pour 112 SL  
webertherm 112 SL  
webertherm XM PSE collé  
webertherm XM PSE calé-chevillé  
webertherm XM PSE COB

## + PRODUITS

- ✓ Panneau parfaitement adapté pour l'isolation thermique par l'extérieur
- ✓ Répond aux exigences de la RT 2012
- ✓ Excellente durabilité
- ✓ Planéité du panneau

## 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 de baies ou autres ouvertures, 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)

Références et conditionnement	Références et conditionnement	Références et conditionnement	Références et conditionnement	Références et conditionnement
Code article	Dimension (m)	Epaisseur (cm)	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Conditionnement
10002540	1,2 x 0,6	2	0,5	colis 18 m <sup>2</sup> , 0,360 m <sup>3</sup>
10002541	1,2 x 0,6	4	1,05	colis 8,64 m <sup>2</sup> , 0,346 m <sup>3</sup>
10002543	1,2 x 0,6	6	1,55	colis 5,76 m <sup>2</sup> , 0,346 m <sup>3</sup>
10002545	1,2 x 0,6	8	2,1	colis 4,32 m <sup>2</sup> , 0,346 m <sup>3</sup>
10002547	1,2 x 0,6	10	2,6	colis 3,60m <sup>2</sup> , 0,360 m <sup>3</sup>
10002549	1,2 x 0,6	12	3,15	colis 2,88 m <sup>2</sup> , 0,346 m <sup>3</sup>
10002551	1,2 x 0,6	14	3,7	colis 2,16 m <sup>2</sup> , 0,302 m <sup>3</sup>
10002452	1,2 x 0,6	16	4,2	colis 2,16 m <sup>2</sup> , 0,346 m <sup>3</sup>
10002454	1,2 x 0,6	18	4,75	colis 2,16 m <sup>2</sup> , 0,389 m <sup>3</sup>
10002553	1,2 x 0,6	20	5,25	colis 1,44 m <sup>2</sup> , 0,288 m <sup>3</sup>
10002458	1,2 x 0,6	22	5,8	colis 1,44 m <sup>2</sup> , 0,317 m <sup>3</sup>
10002460	1,2 x 0,6	24	6,3	colis 1,44 m <sup>2</sup> , 0,346 m <sup>3</sup>
10002462	1,2 x 0,6	26	6,85	colis 1,44 m <sup>2</sup> , 0,374 m <sup>3</sup>
10002464	1,2 x 0,6	28	7,4	colis 1,44 m <sup>2</sup> , 0,403 m <sup>3</sup>
10002466	1,2 x 0,6	30	7,9	colis 1,44 m <sup>2</sup> , 0,432 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 : 23/12/2022  
www.fr.weber

