

# webertherm LDV Isocompact

Panneau isolant en laine de verre  
mono-densité pour les systèmes  
ITE webertherm

## DOMAINE D'UTILISATION

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

## SUPPORTS

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

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- webertherm XM
- webertherm collage
- webertherm 309

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Stockage : les panneaux doivent être stockés 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	0.034 W/m.K
Tolérance d'épaisseur	T5
Contrainte en compression	CS(10/Y)20
Réaction au feu	Euroclasse A2-s1, d0
Transmission de la vapeur d'eau	WS
Résistance à la traction perpendiculaire	TR7,5
Absorption d'eau à court terme	WS
Certification	ACERMI 16/206/1132



**Voir tableau**

## + PRODUITS

- ✓ Installation simple et rapide
- ✓ Performance thermique optimale
- ✓ Fixation à fleur et à cœur
- ✓ Isolant léger et facile à manipuler
- ✓ Panneaux fabriqués à partir de plus de 80% de verre recyclé

## 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 quiconce 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)
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 <sup>2</sup> K/W)	Condi-tionne-ments (Palette)
10004169	1 x 0,6	2	0,55	240 pan-neaux, 144 m <sup>2</sup> , 2,88 m <sup>3</sup>
10004170	1 x 0,6	3	0,85	160 pan-neaux, 96 m <sup>2</sup> , 2,88 m <sup>3</sup>
10004171	1 x 0,6	4	1,15	128 pan-neaux, 76,8 m <sup>2</sup> , 3,072 m <sup>3</sup>
10004172	1 x 0,6	6	1,75	80 pan-neaux, 48 m <sup>2</sup> , 2,88 m <sup>3</sup>
10004173	1 x 0,6	8	2,35	64 pan-neaux, 38,4 m <sup>2</sup> , 3,072 m <sup>3</sup>
10004174	1 x 0,6	10	2,90	48 pan-neaux, 28,8 m <sup>2</sup> , 2,88 m <sup>3</sup>
10004175	1 x 0,6	12	3,50	48 pan-neaux, 28,8 m <sup>2</sup> , 3,456 m <sup>3</sup>
10004176	1 x 0,6	12,6	3,70	48 pan-neaux, 28,8 m <sup>2</sup> , 3,6288 m <sup>3</sup>
10004177	1 x 0,6	14	4,10	40 pan-neaux, 19,2 m <sup>2</sup> , 2,688 m <sup>3</sup>
10004178	1 x 0,6	16	4,70	32 pan-neaux, 19,2 m <sup>2</sup> , 3,072 m <sup>3</sup>
10004179	1 x 0,6	18	5,25	32 pan-neaux, 14,4 m <sup>2</sup> , 2,592 m <sup>3</sup>
10004180	1 x 0,6	20	5,85	24 pan-neaux, 14,4 m <sup>2</sup> , 2,88 m <sup>3</sup>
10004181	1 x 0,6	22	6,45	24 pan-neaux, 14,4 m <sup>2</sup> , 3,168 m <sup>3</sup>
10004182	1 x 0,6	24	7,05	24 pan-neaux, 14,4 m <sup>2</sup> , 3,456 m <sup>3</sup>
10004183	1 x 0,6	26	7,60	24 pan-neaux, 14,4 m <sup>2</sup> , 3,744 m <sup>3</sup>
10004184	1 x 0,6	28	8,20	12 pan-neaux, 12 m <sup>2</sup> , 3,36 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

