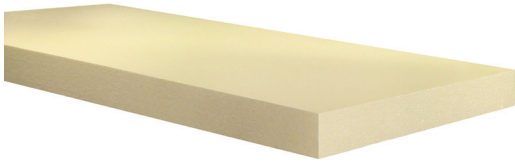


ISOLATION PERIPHERIQUE

Version 05/2021



Caractéristiques techniques

Code de désignation	EPS-DIN-EN 13163-T1-L1-W1-S1P4-BS200-DS(23,90)1-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)15
Autorisation de mise sur le marché	Z-23.33-1223
Spécification	EPS 035 PW
Conductivité thermique, valeur pour le calcul λ	0,035 [W/(mK)]
Réaction au feu selon DIN EN 13501	E
Classe des matériaux selon DIN 4102	B1 difficilement inflammable
Résistance à la compression pour 10 % d'écrasement	150 [kPa]
Classification pour destruction du produit suivant AVV	030105, 170201

Formats standard

Profil du bord	Bord droit
Épaisseur	40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
Longueur	1000 mm
Largeur	500 mm

Cette fiche technique correspond aux données techniques au moment de l'impression du document et perd sa validité lors de l'apparition d'une nouvelle fiche technique actualisée. Lors de la mise en oeuvre il est nécessaire de respecter les règles de construction nationales. Les données et les domaines d'utilisation des matériaux doivent être vérifiés sur chantier par rapport à la faisabilité et la conformité des travaux envisagés.

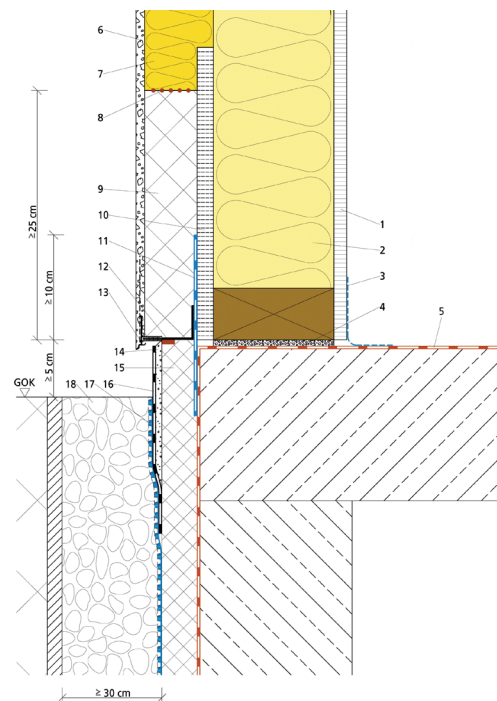
La société best wood SCHNEIDER® GmbH n'engage pas sa responsabilité.

Le panneau best wood I.T.E est un isolant en polystyrène pour bas de façades et parties enterrées. Il est particulièrement stable et ne se déforme pas, ce qui permet une mise en oeuvre aisée et sans défauts.



Pied de façade

Dans la zone de rejaillissement avec un drainage en boulet, distance au sol fini \geq à 5 cm



- | | |
|--|--|
| 1 Panneau bois par ex. OSB | 10 Panneau lié au ciment |
| 2 Ossature et isolation best wood FLEX 50 | 11 Étanchéité verticale selon DIN 18195-4, par ex. système d'étanchéité Ceresit avec enduit BT 26 et lé d'étanchéité BT 21 |
| 3 Étanchéité à l'air/pare-vapeur au raccord de sol | 12 Comprimband Illmod 15/5-10 |
| 4 Arasée au mortier | 13 best wood profil de départ |
| 5 Étanchéité plane selon DIN 18195-4 | 14 Crépis de bas de façade sur périphérique |
| 6 best wood système de crépis | 15 Isolation périphérique enterrée |
| 7 best wood WALL 180 | 16 Étanchéité minérale |
| 8 Collage à l'aide de colle best wood FDM WALL | 17 Natte à excroissance |
| 9 Isolation périphérique du bas de façade | 18 Lit de boulets et drainage |

