



Powerdeck[®]+

Panneau support d'étanchéité
sur acier, bois ou dérivés du bois



Description technique

Panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse rigide de polyuréthane (PIR) revêtue sur les deux faces d'un parement étanche aluminium gaufré de 50µm.

Lambda λ_p = 0,022 W/m.K

Dimensions

1 200 x 1 000 mm
2 500 x 1 200 mm
Bords droits ■ ■ ■
Bords feuillurés 4 côtés ■ ■ ■ ■

Réaction au feu

Euroclass D-s2, d0

Emballage

Paquet sous film polyéthylène rétractable
Format de palette : PF et GF
1 200 x 1 000 mm
2 500 x 1 200 mm

Documents

Disponibles sur www.recticelinsulation.fr

- Conforme à la norme NF EN 13165
- DoP (Déclaration de Performance)
- ACERMI n°18/003/1351-8
- Conforme aux règles professionnelles CSFE
« Isolants supports d'étanchéité en indépendance sous protection lourde »
- DTA 5.2/22-2724_V1 (sans écran thermique)
- DTA 5.2/22-2725_V1 (avec écran thermique)
- Classement qualité de l'air intérieur (COV) : A+
- FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) 80 mm, 100 mm, 110 mm, 120 mm, 140 mm d'épaisseur



Les + produit

- ▶ Pose directe sur bac acier sans écran thermique dans les ERP suivant la fiche de domaine d'emploi établie par le LNE.
- ▶ Performances thermiques élevées pour un très faible poids d'isolant.
- ▶ Possibilité de pose en 2 lits jusqu'à 280 mm (R = 12,7 m².K/W).
- ▶ Bords feuillurés à partir de l'épaisseur 80 mm pour une finition sans pont thermique.
- ▶ BRoof (t3) avec membranes bitumineuses et synthétiques.



Pose avec et sans écran thermique suivant DTA 5.2/22 – 2724_V1 et 5.2/22 – 2725_V1
Étanchéité fixée mécaniquement ou posée en indépendance



Performances et conditionnements

R (m².K/W)	Épaisseur (mm)	Code article	Panneaux par paquet	m²/paquet	Paquets par palette	m²/palette	Livraison
1 200 x 1 000 mm / Bords droits							
1,80	40	640120000000002	12	14,40	5	72,00	
2,70	60	640120000000014	6	7,20	7	50,40	Date sur demande*
3,15	70	640120000000010	7	8,40	5	42,00	
1 200 x 1 000 mm / Bords feuillurés							
3,60	80	640120000000008	6	7,20	5	36,00	Date sur demande*
4,50	100	640120000000006	5	6,00	5	30,00	
5,00	110	640120000000016	4	4,80	5	24,00	5 jours ouvrés
5,45	120	640120000000012	4	4,80	5	24,00	5 jours ouvrés
6,00	132	640120000000032	3	3,60	6	21,60	5 jours ouvrés
6,35	140	640120000000018	3	3,60	6	21,60	5 jours ouvrés
2 500 x 1 200 mm / Bords droits							
1,80	40	640120000000020	10	30,00	6	180,00	5 jours ouvrés
2,25	50	640120000000036	7	21,00	7	147,00	Date sur demande*
2,70	60	640120000000022	6	18,00	7	126,00	
3,15	70	640120000000038	5	15,00	7	105,00	5 jours ouvrés
2 500 x 1 200 mm / Bords feuillurés							
3,60	80	640120000000024	6	18,00	5	90,00	
4,05	90	640120000000026	4	12,00	7	84,00	5 jours ouvrés
4,50	100	640120000000043	3	9,00	8	72,00	

■ Éligible aux aides financières à la rénovation 2023.

Possibilité de pose en plusieurs lits à joints décalés Cf. DTA n°5.2/22-2724_V1 et DTA n°5.2/22-2725_V1.

*Produit fabriqué sur demande, sous réserve d'une quantité minimale de commande.



Possibilité de bandes de remplissage trapézoïdales Powerdeck+ pour bac sec, nous consulter.



Powerdeck+ et photovoltaïque, des systèmes validés par ATEc ou ATec



Cadre réglementaire, aides à la rénovation énergétique, fiches pratiques par type de bâtiment... Découvrez toutes les informations à la mise en œuvre du support d'étanchéité Powerdeck+ sans écran thermique sur bac acier.



Télécharger le guide de la rénovation



Exemple de pose en 2 lits avec panneaux photovoltaïques

