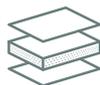


Powerdeck® +

**TOITURE****Polyuréthane PIR****Panneaux pour pose sur acier**

Powerdeck®+ est un panneau d'isolation thermique. Son âme est constitué de mousse TAUfoam (mousse de polyisocyanurate rigide PIR). Le panneau est revêtu par un film en aluminium gaufré sur ces 2 faces, à bords droits ou feuillurés.

Épaisseurs 40 à 140 mm - Dimensions 1200 x 1000 mm

Épaisseurs 40 à 100 mm - Dimensions 2500 x 1200 mm

Réaction au feu : Euroclasse D-s2,d0 (produit seul)

Réaction au feu : Euroclasse B-s2,d0 (sur bac acier)

Réaction au feu : Euroclasse B-s1,d0 (sur TAN avec écran perlite).

Conductivité thermique : 0.022 W/m.K

Données environnementales et sanitaires :

Classement étiquette COV : A+

UTILISATION :

Powerdeck®+ est exclusivement utilisé sur les toitures-terrasses plates acier, bois ou dérivés du bois. Ce panneau d'isolation convient aux systèmes d'étanchéité membrane fixés mécaniquement.

Il est le support isolant idéal pour recevoir des panneaux photovoltaïques ou des terrasses végétalisées.

Il se pose directement sur tôle d'acier nervuré, bois ou dérivées de bois, sans écran thermique, même en ERP. Il permet donc de réduire la durée de chantier tout en respectant la réglementation incendie.

Il est adapté à tout type de construction, en neuf ou en rénovation. Le faible poids des panneaux combiné à un fort pouvoir d'isolation les rendent incontournables en rénovation des bâtiments.

CONTRAINTE ET CLASSE DE COMPRESSIBILITÉ :

≥ 150 kPa isolant rigide et résistant de classe C

RÉSISTANCE À LA TRACTION PERPENDICULAIREMENT AUX FACES : ≥ 150 kPa

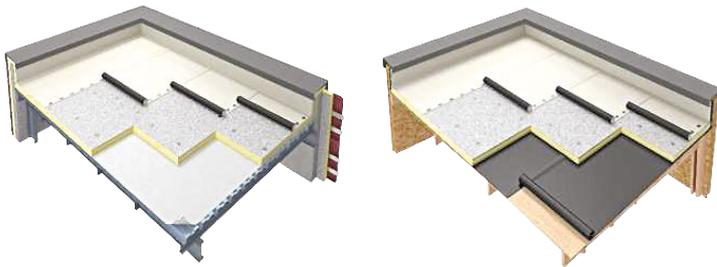
DENSITÉ DE LA MOUSSE : ± 30 kg/m³

PRINCIPAUX AVANTAGES

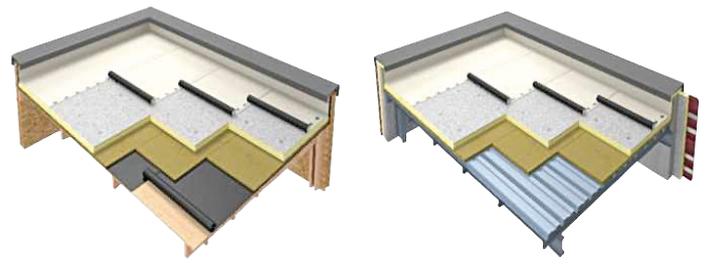
- Très bonnes performances thermiques.
- Léger, performant et résistant à la compression.
- Pose sans écran thermique en ERP.
- Possibilité de pose en 2 lits jusqu'à 280 mm (R = 12,7 m².K/W).
- Bords feuillurés à partir de 80 mm pour une finition sans pont thermique.

ISOLATION
THERMIQUERÉSISTANCE
MÉCANIQUEPOIDS
ADAPTÉSFACILITÉ
DE POSE

POSE SANS ÉCRAN THERMIQUE



POSE AVEC ÉCRAN THERMIQUE



R	Épaisseur (mm)	Dimensions 1200 x 1000 mm		Dimensions 2500 x 1200 mm	
		M ² / Palette	M ² / Palette	M ² / Palette	M ² / Palette
1,80	40	66,00	66,00	189,00	189,00
2,25	50	54,00	54,00	147,00	147,00
2,70	60	48,00	48,00	126,00	126,00
3,15	70	36,00	36,00	105,00	105,00
3,60	80	36,00	36,00	96,00	96,00
4,05	90	36,00	36,00	72,00	72,00
4,50	100	28,80	28,80	72,00	72,00
5,00	110	24,00	24,00	—	—
5,45	120	24,00	24,00	—	—
6,00	132	21,60	21,60	—	—
6,35	140	21,60	21,60	—	—



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur www.bm-france.fr

BM FRANCE
Pôle d'entreprises Les Orchidées
3, Rue Walter Hallstein
ZI Savipol- 10300 Sainte-Savine
France

Contact
Tél. + 33 (0)3 25 49 58 39
Fax + 33 (0)3 25 75 69 83
Contact@bm-france.fr
www.bm-france.fr

