

SMARTROOF B



Lambda = 0,036 à 0,038W/(m.K)

Panneau de laine minérale de roche nu mono densité support d'étanchéité, pour l'isolation thermo-acoustique des toitures terrasses inaccessibles, y compris les chemins de circulation. Adapté à tous types d'éléments porteurs conformes aux DTUs 43.1/43.3/43.4 et aux TAN à grande OhN.

Bords droits ■■■

LES + PRODUITS

- **THERMIQUE** : économies d'énergie associées à un confort thermique
- **FEU** : produit incombustible (Euroclasse A1)
- **MÉCANIQUE** : résistance à la compression et stabilité dimensionnelle
- **DURABILITÉ** : matériau hydrophobe et imputrescible
- **ACOUSTIQUE** : affaiblissement du bruit extérieur
- **MISE EN ŒUVRE** : ligne de marquage en surface pour indication du sens de pose
- **PRODUCTIVITÉ** : format 1 200 x 2 400 mm particulièrement adapté aux chantiers de grandes surfaces
- **ENVIRONNEMENT** : nouveau conditionnement sans palette bois (Kickers) disponible pour une meilleure gestion des déchets sur chantier

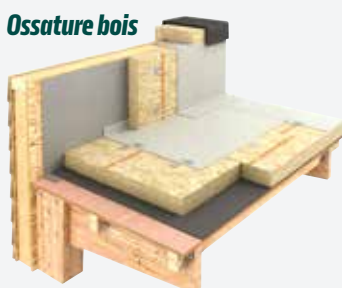
Certifications



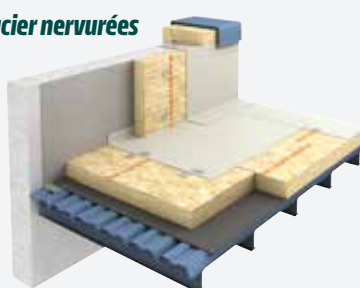
Performances

	Code	Niveau	Unité
Classe de compression	—	B	—
Conductivité thermique	λ	100 à 200 mm : 0,036 40 à 90 mm : 0,038	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	A1	—
Résistance à la compression	CS (10)	60 à 260 mm : 40 40 à 55 mm : 50	kPa
Traction perpendiculaire aux faces	TR	≥ 10	kPa
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m²/28 j
Transmission de vapeur d'eau	MU	1	—
Tolérance d'épaisseur	—	T5	—
Stabilité dimensionnelle	DS (70, 90)	≤ 1	%

Ossature bois



Tôles d'acier nervurées



Dalle béton

