

Smartroof ALL-FIX B

Fiche technique

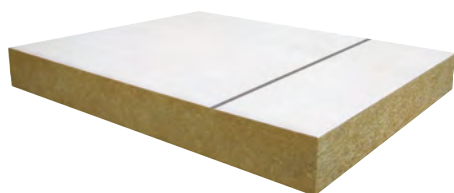
*Panneau de laine minérale de roche mono densité
support d'étanchéité revêtu d'un voile de verre blanc,
pour l'isolation thermo-acoustique des toitures-terrasses
inaccessibles, y compris les chemins de circulation.*

Bords droits ■ ■

Build on us.



SMARTROOF ALL-FIX B - Toitures-terrasses



Les + produits :

- › **Thermique** : économies d'énergie associées à un confort thermique
- › **Polyvalence** : Compatible avec tous types de revêtements d'étanchéité soudés en plein (bitume et synthétiques)
- › **Feu** : produit incombustible (Euroclasse A2-s1, d0)
- › **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

Labels et certifications



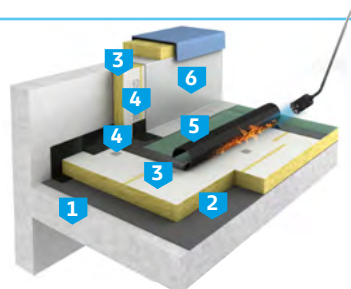
Performances

	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	A2-s1, d0	—
Résistance à la compression	CS (10)	40	kPa
Traction perpendiculaire aux faces	TR	≥ 10	kPa
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m²
Transmission de vapeur d'eau	MU	—	—
Tolérance d'épaisseur	—	T5	—
Stabilité dimensionnelle	DS (70, 90)	≤ 1	%

Conditionnements (1000 x 1200 mm)

Epaisseur (mm)	Rd (m²K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m² par paquet	Poids par pièce (kg)	m² par palette	Pièces par palette	Code KI	Dispo
120	3,30	1000	1200	1,20	16,56	26,40	22	677000	A
100	2,75	1000	1200	1,20	13,80	31,20	26	677002	A
80	2,10	1000	1200	1,20	11,04	38,40	32	677003	A
60	1,55	1000	1200	1,20	9,36	50,40	42	681043	A
50	1,30	1000	1200	1,20	7,80	62,40	52	679255	A
40	1,05	1000	1200	1,20	6,24	76,80	64	679251	A

ATEX: 27 68-V3 – Acermi: 19/016/1385 – DoP: R4296IPCPR



Toitures-terrasses

1. Élément porteur
2. Pare-vapeur
3. Isolant SmartRoof All-Fix B
4. Fixation mécanique
5. Membrane d'étanchéité
6. Relevé d'étanchéité

Consignes de tri du produit :

