



Toiture

Façade

Éco-habitat

PANNEAU ISOLANT

Pour une isolation de toiture par l'extérieur.

L'écran de sous toiture nécessaire en complément du SARKÉO FEU est l'AÉRO FEU.

Disponible avec ou sans doubles bandes adhésives.

(voir fiche technique AÉRO FEU)

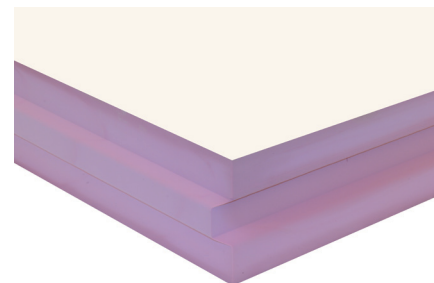
SARKÉO FEU

SOLUTION
COMBINÉE



SARKÉO FEU est un panneau isolant en mousse phénolique de haute performance. Les faces supérieures et inférieures sont revêtues d'un parement en fibre de verre.

La perméabilité à la vapeur d'eau du panneau évite le risque de condensation.



LES
PRODUITS



- Produit certifié par l'ACERMI
- Éligibilité au crédit d'impôt $R \geq 6 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Panneau classé au FEU Cs1d0, pas de dégagements de gaz toxiques
- Performances optimales tant dans des conditions extrêmement chaudes (jusqu'à $+120^\circ\text{C}$) qu'extrêmement froides (jusqu'à -50°C)
- Bonne résistance à la compression
- Panneau léger et rigide, facile à mettre en œuvre
- Panneau réversible et adaptable
- Solution compatible pour toutes les toitures

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Dimensions disponibles :

- 1200 x 2400 mm
- Classement au feu : Cs1d0

Conductivité thermique :

- $\lambda = 0.024 \text{ W (m.K)}$ (de 40 à 130 mm)
- $\lambda = 0.025 \text{ W (m.K)}$ (de 140 à 160 mm)

Finition :

- Panneaux rainurés bouvetés quatre faces



2 Parements:

Parement inférieur et Parement supérieur en fibre de verre

POSE EN SARKING :

SARKÉO FEU est destiné à l'isolation par l'extérieur des toitures en pente. Ce panneau est adapté essentiellement à tous les types de constructions en rénovation. La mise en œuvre du SARKÉO FEU doit se faire sur volige



EDILIANS

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES - SARKÉO FEU EN 13166 : 2016

PROPRIÉTÉS	NORMES	UNITÉS	VALEURS						
Epaisseurs*		mm	80	100	120	130	147		
Tolérance d'épaisseur	EN 823	mm	- 2/+2			- 2/+5			
Longueur	EN 822	mm	2400						
Largeur	EN 822	mm	1200						
Résistance à la compression	EN 826	kPa	≥ 100 (classe d'appartenance, pas une valeur réelle)						
Stabilité dimensionnelle	EN 1604	%							
	Epaisseur : 48 hrs à 70 ± 2 °C et humidité relative de 90 ± 5 %							≤ 1.5%	
	Longueur et largeur : 48 hrs à 70 ± 2 °C et humidité relative de 90 ± 5 %							≤ 1.5%	
Absorption d'eau par immersion	EN 1609	Kg/m²	≤ 1						
perméabilité à la vapeur d'eau et transmission	EN 12086	μ	65						
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclass	C S1 d0						
Plage de température de fonctionnement		°C	-50 / +120						
Capacité thermique spécifique		J/Kg K	1750						

*Autres épaisseurs nous consulter

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ET RÉSISTANCE THERMIQUE

PROPRIÉTÉS	UNITÉS	VALEURS				
Épaisseurs	mm	80	100	120	130	147
Conductivité thermique λ	W/mK	0,024 de 40 mm à 130 mm / 0,025 de 140 mm à 160 mm				
Resistance thermique RD	m²K/W	3,30	4,15	5	5,40	6

PROFIL D'USAGE ISOLE

NIVEAUX D'APTITUDE À L'EMPLOI	COMPRESSION	STABILITÉ DIMENSIONNELLE	COMPORTEMENT À L'EAU	COHÉSION	PERMÉANCE À LA VAPEUR D'EAU
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 40 à 160	2	4	2	3 ₍₅₀₎	1

SIÈGE SOCIAL

65 Chemin du Moulin Carron
BP 40021
69571 DARDILLY CEDEX
Tél.: (33) 04 72 52 02 72
Fax: (33) 04 72 17 08 54