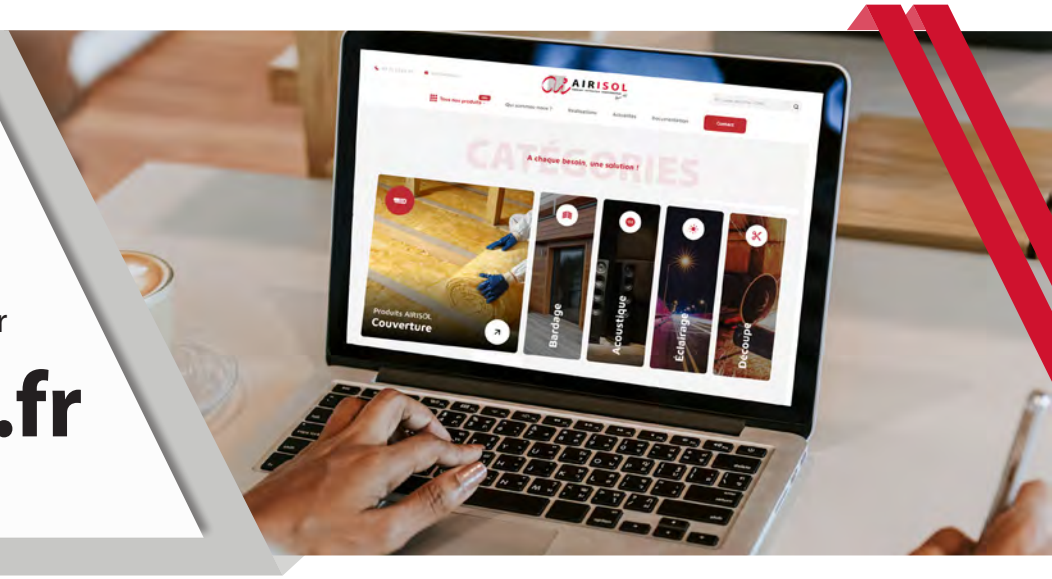
AIRISOL
FABRICANT - DISTRIBUTEUR - TRANSFORMATEUR depuis 1981

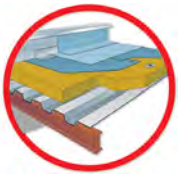
MERCI

d'avoir téléchargé ce document sur

www.airisol.fr



COUVERTURE

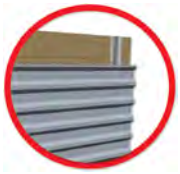


Laine de Roche, Mousse PU, PSE, Airisol HP (LDR + PSE), Feutre Tendu (sur mesure), Panneaux Sandwich...

ÉCLAIRAGE NATUREL

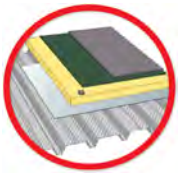
Polycarbonate, Polyester Emboîtable, Connectable, Ondulé, Nervuré, Lanterneau, Voute...

BARDAGE



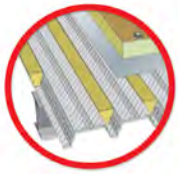
Rockbardage, Cladipan, Cladirol, ITE - Isofaçade, URSA Façade, Pare-Pluie, Fond de Plateau, Feutre de Bardage, Étanchéité à l'air....

PARE VAPEUR



Pare Vapeur pour Bacs Perforés, Aircoustic, Rocksourdine, Isovap, Alucoustic, Vapobac...

DÉCOUPE SUR MESURE



Trapèzes en Laine de Roche, Bandelettes en Laine de Verre, Cales en PSE et LDR, Terrasses Pentées....

Le service AIRISOL

PARTOUT avec vous

Paris
Marseille
Lyon
Toulouse
Bordeaux
Nantes
Strasbourg
Lille
Clermont-Ferrand
Grenoble

Les + AIRISOL :

- Livraison partout en France sous 24/48h
- + de 200 000 m² de produits isolants en stock

Pour toute demande spécifique :

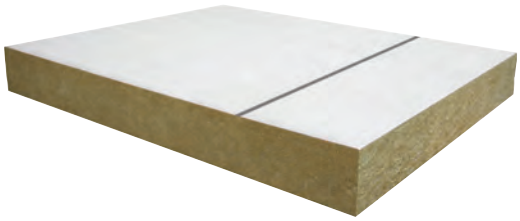
04.76.33.65.30 info@airisol.fr

challenge.
create.
care.

KNAUFINSULATION

www.knaufinsulation.fr

SMARTROOF ALL-FIX B



APPLICATIONS

DESCRIPTION

Panneau de laine de roche mono densité support d'étanchéité revêtu d'un voile de verre blanc pré-enduit, pour l'isolation thermo-acoustique des toitures terrasses inaccessibles, y compris les chemins de circulation. Adapté à tous types d'éléments porteurs conformesaux DTUs 43.1/43.3/43.4.

Bords droits

PERFORMANCES

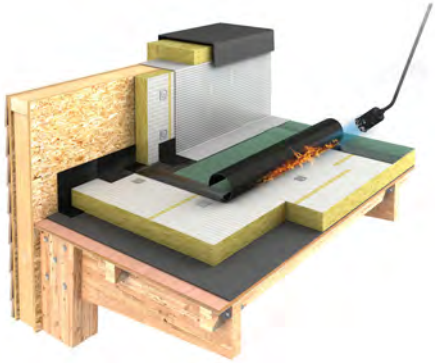
	Code	Unité	Niveau
Classe de compression	—	—	B
Conductivité thermique	λ	W/(m.K)	100 à 200 mm : 0,036 40 à 90 mm : 0,038
Réaction au feu	Euroclasse	—	A2-s1, d0
Résistance à la compression	CS (10)	kPa	40
Traction perpendiculaire aux faces	TR	kPa	≥ 10
Charge ponctuelle	PL (5)	N	750
Absorption d'eau à court terme	WS	kg/m²	< 1
Transmission de vapeur d'eau	MU	—	—
Tolérance d'épaisseur	—	—	T5
Stabilité dimensionnelle	DS (70, 90)	%	≤ 1

LES + PRODUITS

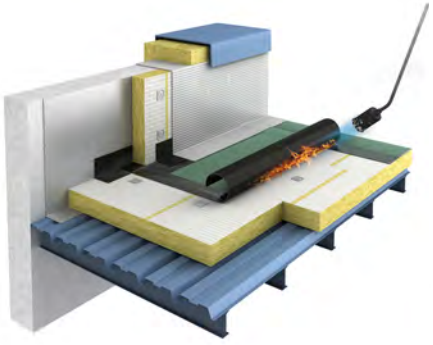
- THERMIQUE : économies d'énergie associées à un confort thermique
- POLYVALENCE : Compatible avec tous types de revêtements d'étanchéité soudés en plein (bitume et synthétiques)
- FEU : produit incombustible (Euroclasse A1)
- MÉCANIQUE : résistance à la compression et stabilité dimensionnelle
- DURABILITÉ : matériau hydrophobe et imputrescible
- ACOUSTIQUE : affaiblissement du bruit extérieur
- MISE EN ŒUVRE: ligne de marquage en surface pour indiscation du sens de pose

COMPATIBLE AVEC TOUT TYPE DE SUPPORT

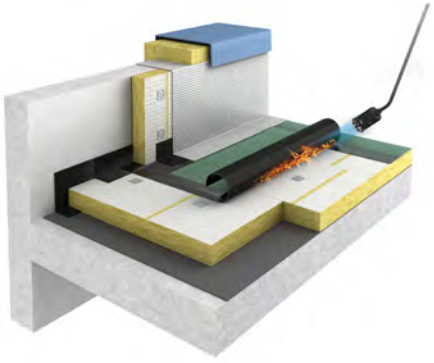
Ossature bois



Tôles d'acier nervurées



Dalle béton



SMARTROOF ALL-FIX B

CONDITIONNEMENT PAR PALETTE (1000x1200 mm)

Epaisseur (mm)	Rd (m^2K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m^2 par pièce	Poids par pièce (kg)	m^2 par palette	Pièces par palette	Code KI	Dispo
200	5,55	1200	1000	1,20	27,60	12,00	10	660897	S
190	5,25	1200	1000	1,20	26,22	14,40	12	660896	S
180	5,00	1200	1000	1,20	24,84	14,40	12	660895	S
170	4,70	1200	1000	1,20	23,46	14,40	12	660894	S
160	4,40	1200	1000	1,20	22,08	16,80	14	660893	S
150	4,15	1200	1000	1,20	20,70	16,80	14	660892	S
140	3,85	1200	1000	1,20	19,32	19,20	16	660891	S
130	3,60	1200	1000	1,20	17,94	19,20	16	660890	S
120	3,30	1200	1000	1,20	16,56	21,60	18	660889	A
110	3,05	1200	1000	1,20	15,18	24,00	20	660888	S
100	2,75	1200	1000	1,20	13,80	24,00	20	660887	A
90	2,35	1200	1000	1,20	12,42	28,80	24	660886	S
80	2,10	1200	1000	1,20	11,04	33,60	28	660885	A
70	1,80	1200	1000	1,20	10,50	38,40	32	660884	S
60	1,55	1200	1000	1,20	9,36	43,20	36	660883	A
50	1,30	1200	1000	1,20	7,80	50,40	42	660882	A
40	1,05	1200	1000	1,20	6,24	67,20	56	660881	A

ATEx : 27 68-V1 – **Acermi :** 17/016/1385 – **DoP :** R4309KPCPR et R4296KPCPR