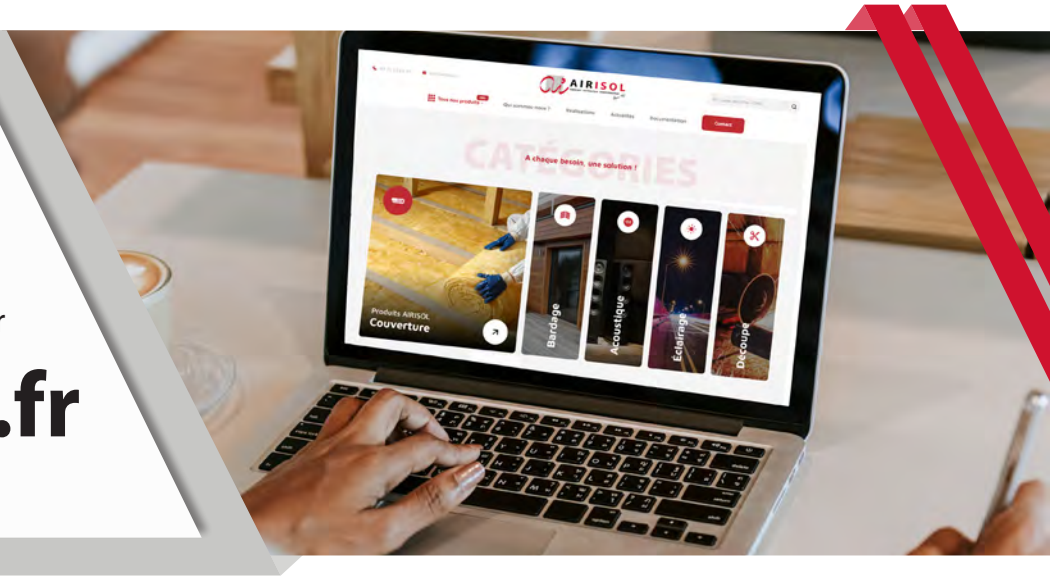
AIRISOL
FABRICANT - DISTRIBUTEUR - TRANSFORMATEUR
depuis 1981

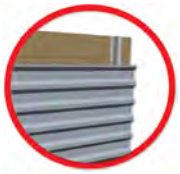
MERCI

d'avoir téléchargé ce document sur

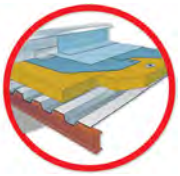
www.airisol.fr



BARDAGE



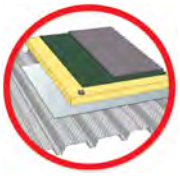
Rockbardage, Cladipan, Cladirol, ITE - Isofaçade, URSA Façade, Pare-Pluie, Fond de Plateau, Feutre de Bardage, Étanchéité à l'air....



COUVERTURE

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

PARE VAPEUR

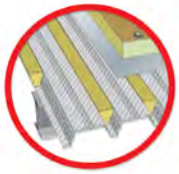


Pare Vapeur pour Bacs Perforés, Aircoustic, Rocksourdine, Isovap, Alucoustic, Vapobac...

ÉCLAIRAGE NATUREL

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

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

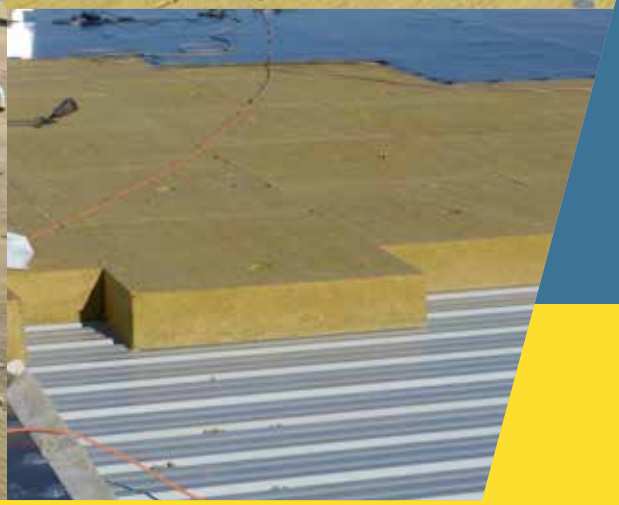
Paris
Marseille
Lyon
Toulouse
Bordeaux
Nantes
Strasbourg
Lille
Clermont-Ferrand
Grenoble

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



BÂTIMENTS MÉTALLIQUES
Étanchéité

Alphatoit

Panneau en laine de roche pour l'isolation thermo-acoustique support d'étanchéité

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Panneau rigide en laine de roche de haute résistance mécanique, revêtu d'un voile de verre pour les épaisseurs supérieures ou égales à 165 mm

RECOMMANDÉ

- Isolant de référence pour les toitures inaccessibles
- Excellent rapport performances thermiques / prix

AVANTAGES

- Applicable à tous types de bâtiments y compris ERP
- Applicable à tous types de supports (béton, bois, acier) conformes aux DTU de la série 43
- Adapté aux systèmes d'étanchéité fixés mécaniquement, auto-protégés ou sous protection lourde
- Produit compatible avec les membranes synthétiques
- Validé par Avis Technique n° 5/13-2324, en 1 ou plusieurs lits jusqu'à 260 mm

SOLUTIONS

- Isolation thermo-acoustique support d'étanchéité pour toiture inaccessible
- Isolation thermo-acoustique support d'étanchéité sous protection lourde de toiture maçonnée inaccessible

Excellentes performances thermiques : des Valeurs d'UP jusqu'à 0.15 !

Exemples de valeurs d'Up* (calculs avec 5 fixations à rupteurs de ponts thermiques / m²)	
180 mm	0,21 W/m².k
200 mm	0,19 W/m².k
260 mm (pose en 2 lits)	0,15 W/m².k

* Valeurs d'Up données à titre indicatif. Il appartient au bureau d'études de réaliser le calcul d'Up correspondant à la configuration dimensionnelle du chantier

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/018/344
Déclaration des performances (DoP) : 0001-18
Avis Technique : 5/13-2324

	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ D	0,038 pour e ≥ 165 mm 0,039 pour e ≤ 160 mm	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T5	
Résistance à la compression	CS(10)	40 pour e ≥ 165 mm 50 pour e ≤ 160 mm	kPa
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Stabilité dimensionnelle à température et humidité spécifiées	DS(70,90)	≤ 1	%
Traction perpendiculaire aux faces	TR	≥ 10	kPa
Absorption d'eau à court terme	WS	≤ 1	kg/m² en 24h
Classe de compression	UEAtc	B	

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Réf. Isover	RD m²K/W	Ep. mm	Lon. m	Larg. m	Cond. pnx/colis	colis/pal	m²/colis	pnx/pal	m²/pal	Dispo.
87436	5,25	200	1,20	1,00	-	-	-	12	14,40	A
66695	5,10	195	1,20	1,00	-	-	-	12	14,40	C
65254	5,00	190	1,20	1,00	-	-	-	12	14,40	A
66694	4,85	185	1,20	1,00	-	-	-	12	14,40	C
64790	4,70	180	1,20	1,00	-	-	-	13	15,60	A
66692	4,60	175	1,20	1,00	-	-	-	13	15,60	C
66409	4,45	170	1,20	1,00	-	-	-	14	16,80	B
67088	4,30	165	1,20	1,00	-	-	-	14	16,80	C
72734	4,10	160	1,20	1,00	-	-	-	14	16,80	A
66691	3,95	155	1,20	1,00	-	-	-	15	18,00	C
72733	3,80	150	1,20	1,00	-	-	-	16	19,20	A
66690	3,70	145	1,20	1,00	-	-	-	16	19,20	C
72732	3,55	140	1,20	1,00	-	-	-	16	19,20	A
64673	3,45	135	1,20	1,00	-	-	-	16	19,20	B
72731	3,30	130	1,20	1,00	-	-	-	18	21,60	A
66274	3,20	125	1,20	1,00	-	-	-	18	21,60	B
72730	3,05	120	1,20	1,00	-	-	-	20	24,00	A
85641	2,90	115	1,20	1,00	-	-	-	20	24,00	B
72729	2,80	110	1,20	1,00	-	-	-	22	26,40	A
66669	2,65	105	1,20	1,00	-	-	-	22	26,40	C
72728	2,55	100	1,20	1,00	-	-	-	24	28,80	A
72727	2,30	90	1,20	1,00	-	-	-	26	31,20	B
72726	2,05	80	1,20	1,00	-	-	-	30	36,00	A
72725	1,75	70	1,20	1,00	3	11	3,60	33	39,60	B
72724	1,50	60	1,20	1,00	4	10	4,80	40	48,00	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock. B, produit disponible sur fabrication. C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.
Forme de conditionnement : Les panneaux de laine de roche sont livrés sur palettes bois banderolées. Pour les épaisseurs inférieures à 80 mm, les panneaux sont conditionnés en colis sous film polyéthylène rétracté.
Conditions de stockage : Les palettes doivent être stockées à l'intérieur.
Un stockage temporaire sur chantier des panneaux dans leur emballage d'origine en bon état est autorisé sous réserve de conditions de vent favorables. Gerbage 1 sur 2.

Saint-Gobain Isover

1 rue Gardénat Lapostol
92282 Suresnes Cedex
France
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00
Fax : +33 (0)1 41 44 81 40

www.isover.fr
www.toutsurlisolation.com

5 directions régionales à vos côtés

Paris et Nord
Tél. : 03 44 41 75 10 - Fax : 01 41 44 81 92
ZI Le Meux - 3, rue du Tourteret
60880 Le Meux

Ouest
Tél. : 02 99 86 96 96 - Fax : 02 99 32 20 36
Parc tertiaire du Val d'Orson
Rue du Pré Long
35770 Vern-sur-Seiche

Sud-Ouest
Tél. : 05 56 43 52 40 - Fax : 05 56 43 25 90
Bâtiment Ambre - Rue de la Blancherie
33370 Artigues-près-Bordeaux

Est
Tél. : 03 83 98 49 92 - Fax : 03 83 98 35 95
Immeuble Le République
8, place de la République
54000 Nancy

Sud-Est
Tél. : 04 74 31 48 20 - Fax : 01 46 25 48 25
Espace Saint-Germain - Bâtiment Miles
30, avenue du Général Leclerc
38200 Vienne

ASSISTANCE TECHNIQUE
N° Indigo 0 825 00 01 02
0,15 € TTC / MN

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Saint-Gobain Isover décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU ; Avis Techniques ; ...) et les règles de l'art applicables.

SAINT-GOBAIN ISOVER - SA au capital de 45 750 000 € - 312 379 076 RCS NANTERRE • Conception : agencezebra.com • Imprimé en France sur papier issu de forêts gérées durablement PEFC et FSC • FP ALPHATOIT 10 14

SAINT-GOBAIN