



BÂTIMENTS MÉTALLIQUES
Toitures sèches

Shedisol

La solution d'isolation pare-vapeur des plafonds esthétiques

DESCRIPTION DU PRODUIT

Panneau rigide de laine de verre revêtu d'un pare-vapeur, renforcé de 2 voiles de verre et rebordé sur 2 côtés.

Version A2 : destinée aux établissements recevant du public.

CARACTÉRISTIQUES

Réaction au feu :

- Alu A2, Perle A2, Lumière A2 : A2-s1,d0
- Alu, Perle, Décor : B-s1,d0

Conductivité thermique :

- Alu A2, Perle A2, Lumière A2 :
 λ 0,032 W/(m.K) pour ép. 50 mm
 λ 0,035 W/(m.K) pour ép. 80 mm
- Alu, Perle, Décor :
 λ 0,035 W/(m.K)

Résistance à la vapeur d'eau :

$$Z = 7 \text{ m}^2\text{hPa/mg}$$

Revêtement :

- Alu : kraft aluminium
- Alu A2 : kraft aluminium ignifugé gaufré
- Perle et Décor : kraft aluminium laqué
- Perle A2 et Lumière A2 : kraft aluminium ignifugé gaufré et laqué



Garantie de l'aptitude à l'emploi des Shedisol dans les locaux vinicoles

APPLICATIONS

- Isolation thermique entre pannes ou sous pannes en plafond
- Réalisation de toitures chaudes simple peau ou toitures froides ventilées

LES AVANTAGES

Conception

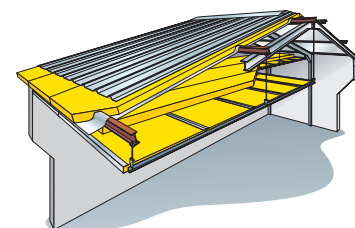
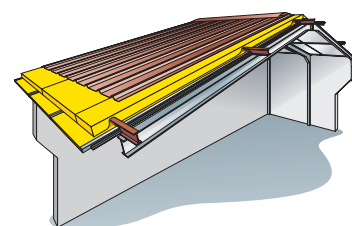
- Excellent rapport rendu esthétique/prix
- S'intègre à toutes les architectures de charpente
- Version A2 : amélioration des performances thermiques pour l'épaisseur 50 mm
- Version A2 : conforme au « Guide d'emploi des isolants dans les Établissements Recevant du Public » (article AM8)

Mise en œuvre

- Pose traditionnelle conforme aux DTU 40.35 et 58.1
- Facilité de manipulation des panneaux grâce à leur légèreté et leur robustesse
- Panneau de grand format permettant une avancée rapide du chantier
- Forte tenue mécanique due aux rebordements longitudinaux

Vie de l'ouvrage

- Entretien facile (possible avec une éponge mouillée)
- S'adapte à l'évolution des bâtiments (agrandissement, démontage)



ISOVER
SAINT-GOBAIN



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Shedisol Alu

Réf.	R	Ep.	Long.	Larg.	Conditionnement					Dispo.
					pnx/ cart.	cart./ pal.	m ² / cart.	pnx/ pal.	m ² / pal.	
76210	2,25	80	1,310	1,00	5	6	6,55	30	39,30	A
76211	2,25	80	1,370	1,00	5	6	6,85	30	41,10	A
76212	2,25	80	1,500	1,00	5	6	7,50	30	45,00	A
76213	2,25	80	1,985	1,00	5	6	9,92	30	59,55	A
76261	1,40	50	1,310	1,00	8	6	10,48	48	62,88	A
76262	1,40	50	1,370	1,00	8	6	10,96	48	65,76	A
76263	1,40	50	1,500	1,00	8	6	12,00	48	72,00	A
76264	1,40	50	1,985	1,00	8	6	15,88	48	95,28	A
76525	1,40	50	2,235	1,00	8	6	17,88	48	107,28	B

Shedisol Perle

Réf.	R	Ep.	Long.	Larg.	Conditionnement					Dispo.
					pnx/ cart.	cart./ pal.	m ² / cart.	pnx/ pal.	m ² / pal.	
77515	2,25	80	1,310	1,00	5	6	6,55	30	39,30	A
90253	2,25	80	1,370	1,00	5	6	6,85	30	41,10	A
76585	2,25	80	1,500	1,00	5	6	7,50	30	45,00	A
76586	2,25	80	1,985	1,00	5	6	9,92	30	59,55	A
76309	1,40	50	1,310	1,00	8	6	10,48	48	62,88	A
76310	1,40	50	1,370	1,00	8	6	10,96	48	65,76	A
76311	1,40	50	1,500	1,00	8	6	12,00	48	72,00	A
76312	1,40	50	1,985	1,00	8	6	15,88	48	95,28	A

Shedisol Décor Noir

Réf.	R	Ep.	Long.	Larg.	Conditionnement					Dispo.
					pnx/ cart.	cart./ pal.	m ² / cart.	pnx/ pal.	m ² / pal.	
89659	1,40	50	1,500	1,00	8	6	12,00	48	72,00	B

Shedisol Alu A2

Réf.	R	Ep.	Long.	Larg.	Conditionnement					Dispo.
					pnx/ cart.	cart./ pal.	m ² / cart.	pnx/ pal.	m ² / pal.	
85751	2,25	80	1,370	1,00	5	6	6,85	30	41,10	B
85752	2,25	80	1,500	1,00	5	6	7,50	30	45,00	B
85753	2,25	80	1,985	1,00	5	6	9,92	30	59,55	B
85780	1,55	50	1,310	1,00	8	6	10,48	48	62,88	B
85781	1,55	50	1,370	1,00	8	6	10,96	48	65,76	B
85782	1,55	50	1,500	1,00	8	6	12,00	48	72,00	B
85783	1,55	50	1,985	1,00	8	6	15,88	48	95,28	B

Shedisol Perle A2

Réf.	R	Ep.	Long.	Larg.	Conditionnement					Dispo.
					pnx/ cart.	cart./ pal.	m ² / cart.	pnx/ pal.	m ² / pal.	
85784	2,25	80	1,500	1,00	5	6	7,50	30	45,00	B
85107	2,25	80	1,985	1,00	5	6	9,92	30	59,55	B
85785	1,55	50	1,310	1,00	8	6	10,48	48	62,88	B
85786	1,55	50	1,370	1,00	8	6	10,96	48	65,76	B
85787	1,55	50	1,500	1,00	8	6	12,00	48	72,00	B
85788	1,55	50	1,985	1,00	8	6	15,88	48	95,28	B

NOUVEAU

Shedisol Lumière A2

Réf.	R	Ep.	Long.	Larg.	Conditionnement					Dispo.
					pnx/ cart.	cart./ pal.	m ² / cart.	pnx/ pal.	m ² / pal.	
68272	2,25	80	1,500	1,00	5	6	7,50	30	45,00	B
68273	2,25	80	1,985	1,00	5	6	9,92	30	59,55	B
66906	1,55	50	1,500	1,00	8	6	12,00	48	72,00	B
66907	1,55	50	1,985	1,00	8	6	15,88	48	95,28	B

A : produit disponible sur stock
B : produit disponible sur fabrication

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
www.isolationthermique.fr

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Toute utilisation et/ou mise en œuvre des matériaux non conformes aux règles prescrites dans ce document et des règles de l'art dégagent notre société de toute responsabilité.



RETROUVEZ NOTRE GUIDE
DE CHOIX ET DE POSE SUR
L'APPLICATION SMARTPHONE

ASSISTANCE TECHNIQUE
N° indigo 0 825 00 01 02