



Gamme Isofaçade

L'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage ventilé

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'Isofaçade se présente sous forme de panneaux ou de panneaux roulés en laine de verre jaune ou noire teintée dans la masse revêtue d'un voile de verre armé.

APPLICATIONS

- Isofaçade convient à tous types de construction neuve ou en réhabilitation : maison individuelle, logement collectif, bâtiments non résidentiels.
- Isofaçade s'intègre derrière des bardages avec une lame d'air ventilé. Les bardages peuvent être de type : plaque ciment, ardoise, dalle de pierre naturelle ou reconstituée, élément de terre cuite, panneau de verre, photovoltaïque, élément de mur végétalisé, panneau stratifié épais.

AVANTAGES

conception :

- Suppression du risque de condensation grâce à l'association de l'isolant laine de verre et la lame d'air ventilée.
- Réduit fortement les ponts thermiques au droit des dalles et planchers.
- Choix entre deux couleurs d'isolant permettant la prescription de bardages ajourés ou non opaques.
- Disponibilité de lambda performants pour réaliser des bâtiments basse consommation d'énergie.
- Performances acoustiques élevées.

mise en œuvre :

- Temps de pose fortement réduit grâce à la mise en œuvre d'une seule couche.
 $R = 4 \text{ m}^2\text{K/W}$ en 140 mm d'épaisseur
- Excellente résistance mécanique de l'Isofaçade et manipulation aisée.

logistique :

- Aire de stockage réduite grâce à une forte compression et palettisation des produits.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ_D	0,032 0,035 0,038	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2 pour $\lambda = 0,038$ T3 pour $\lambda = 0,035$ et $0,032$	
Réaction au feu	Euroclasse	pour Isofaçade Jaune A1 pour Isofaçade Noir A1-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	Ws	<1	kg/m ² en 24 h

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

			Format	Référence	RD	Ep.	Long.	Larg.	Conditionnement																
									Isover	m ² .K/W	(mm)	(m)	(m)	m ² /colis	colis/pal.	m ² /pal.									
ISOFACADE 32 Lambda 0,032 W/(m.K)	<ul style="list-style-type: none"> Certificat de conformité : 1163-CPD-0174 Certification de la performance thermique et réaction au feu : 08/018/544 Certification Euceb 		Rouleaux	83090	3,10	100	5	0,60	6	(2 rlx)	12	72,00													
													ISOFACADE 35 Lambda 0,035 W/(m.K)	<ul style="list-style-type: none"> Certificat de conformité : 1163-CPD-0172 Certification de la performance thermique et réaction au feu : 08/018/542 Certification Euceb 		Panneaux	83085	3,40	120	1,35	0,60	4,05	(5 pnx)	28	113,40
83084	2,10	75	1,35	0,60	6,48	(8 pnx)	28	181,44																	
									Rouleaux	83091	4,00	140	5,50	0,60	6,60	(2 rlx)	12	79,20							
																			83081	3,40	120	6,50	0,60	7,80	(2 rlx)
83093	2,85	100	8,00	0,60	9,60	(2 rlx)	12	115,20																	
									83092	2,10	75	10,50	0,60	12,60	(2 rlx)	12	151,20								
																		ISOFACADE 38 Lambda 0,038 W/(m.K)	<ul style="list-style-type: none"> Certificat de conformité : 1163-CPD-0030 Certification de la performance thermique et réaction au feu : 08/018/068 Certification Euceb 		Panneaux	83057	2,65	100	1,35
Rouleaux	83058	2,65	100	7,00	0,60	8,40	(2 rlx)	12																	
									83059	2,00	75	10,00	0,60	12,00	(2 rlx)	12	172,80								
																		83060	1,60	60	12,00	0,60	14,40	(2 rlx)	12
ISOFACADE Noir 32 Lambda 0,032 W/(m.K)	<ul style="list-style-type: none"> Certificat de conformité : 1163-CPD-0068 Certification de la performance thermique et réaction au feu : 02/018/10 Certification Euceb 		Panneaux	83067	3,10	100	1,35	0,60																	
									83105	1,85	60	1,35	0,60	5,57	(7 pnx)	16	90,72								
																		83068	1,40	45	1,35	0,60	8,10	(10 pnx)	16
Rouleaux	83069	3,10	100	7,00	1,20	8,40	(1 rl)	12																	
									83104	1,85	60	9,50	1,20	11,40	(1 rl)	12	136,80								
																		83070	1,40	45	13,00	1,20	15,60	(1 rl)	12
ISOFACADE Noir 35 Lambda 0,038 W/(m.K)	<ul style="list-style-type: none"> Certificat de conformité : 1163-CPD-42 Certification de la performance thermique et réaction au feu : 03/018/324 Certification Euceb 		Rouleaux	83106	4,00	140	5,50	0,60																	
									83064	3,40	120	6,50	0,60	7,80	(2 rlx)	12	93,60								
																		83065	2,85	100	8,00	0,60	9,60	(2 rlx)	12
83066	2,10	75	10,50	0,60	12,60	(2 rlx)	12	151,20																	
									ISOFACADE Noir 38 Lambda 0,038 W/(m.K)	<ul style="list-style-type: none"> Certificat de conformité : 1163-CPD-16 Certification de la performance thermique et réaction au feu : 02/018/158 Certification Euceb 		Panneaux	83061	2,65	100	1,35	0,60								
																		83062	2,00	75	1,35	0,60	8,10	(10 pnx)	24
83063	1,60	60	1,35	0,60	11,34	(14 pnx)	24	272,16																	

Saint-Gobain Isover

“Les Miroirs”

18, avenue d'Alsace
92400 Courbevoie
France

Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00
Fax : +33 (0)1 40 99 25 52

www.isover.fr
www.toutsurlisolation.com

Directions régionales

Paris et Nord

Fax : 01 30 32 47 41 - Tél. : 01 34 20 18 00
2, boulevard de l'Oise - Pontoise
95015 Cergy-Pontoise Cedex

Ouest

Fax : 02 99 32 20 36 - Tél. : 02 99 86 96 96
18, rue de la Frébardière
Z.I. Sud-Est - 35200 Rennes

Centre Ouest

Fax : 05 56 43 25 90 - Tél. : 05 56 43 52 40
Bureaux du Lac - Technoparc - Bât F
13, avenue de Chavailles - 33525 Bruges Cedex

Est

Fax : 03 83 98 35 95 - Tél. : 03 83 98 49 92
103, av. de la Libération
BP 3369 - 54000 Nancy

Centre Est

Fax : 04 72 10 72 37 - Tél. : 04 72 10 72 30
"Le Saône Croix Rousse" - 17, quai Joseph Gillet
69316 Lyon Cedex 04

Sud Est

Fax : 04 42 39 81 48 - Tél. : 04 42 39 82 88
Europarc de Pichauray - Bât. C9
1330, rue Guillibert de la Lauzière
13856 Aix-en-Provence Cedex 03

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 de matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU ; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.

ASSISTANCE TECHNIQUE
N° Indigo 0 825 00 01 02
0 15 6 T T C 1 W K