



Gamme Isofaçade

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

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

APPLICATIONS

- Isofaçade convient à tout type de construction neuve ou en réhabilitation : maison individuelle, logement collectif, bâtiment non résidentiel.
- Isofaçade s'intègre derrière des bardages avec une lame d'air ventilée. Les revêtements de bardage, qu'ils soient sous Avis Technique ou à poser conformément aux DTU, peuvent être de différentes natures : plaques ciment, ardoise, dalles de pierre naturelle ou reconstituée, éléments de terre cuite, panneaux de verre et photovoltaïques, éléments de murs végétalisés, panneaux de stratifié épais, lames ou panneaux de bois, feuilles de zinc, etc.

AVANTAGES

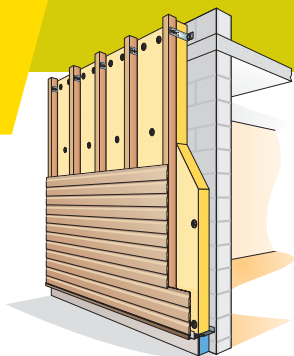
- **Conception**
 - Suppression du risque de condensation grâce à l'association de l'isolant laine de verre et de la lame d'air ventilée.
 - Choix entre deux couleurs d'isolant (claire ou foncée) permettant la prescription de bardages ou de façades vitrées.
 - Disponibilité de produits à faibles lambda pour réaliser des Bâtiments Basse Consommation d'énergie (BBC).
 - Performances acoustiques élevées.
 - Incombustible.
- **Mise en œuvre**
 - Rouleaux semi-rigides de grandes longueur.
 - Temps de pose réduits grâce à la mise en œuvre en une seule couche avec niveau de performance BBC Jusqu'à $R = 6,85 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
 - Excellente résistance mécanique de l'Isofaçade, manipulation aisée et fixation des chevilles étoile propre et efficace grâce au voile de verre.



Isofaçade : une gamme complète pour l'ITE

NOUVEAU

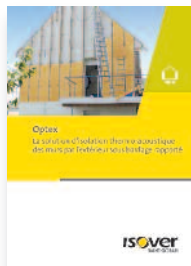
- Fortes épaisseurs
- Hautes performances (gamme Mix Grenelle)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Certification de la performance thermique et réaction au feu	Certificat de conformité CE	Certification Euceb
Isofaçade 32R	n° : 08/018/544	n° : 1163-CPD-0174	✓
Isofaçade 35P et 35R	n° : 08/018/542	n° : 1163-CPD-0172	✓
Isofaçade 38P et 38R	n° : 02/018/068	n° : 1163-CPD-0030	✓
Isofaçade Noir 32P et 32R	n° : 02/018/106	n° : 1163-CPD-0068	✓
Isofaçade Noir 35R	n° : 03/018/324	n° : 1163-CPD-0042	✓
Isofaçade Noir 38P	n° : 02/018/158	n° : 1163-CPD-0016	✓

	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	A1 pour Isofaçade Jaune A2-s1, d0 pour Isofaçade Noir	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Perméabilité à la vapeur d'eau	MU	1	
Semi-rigidité		Oui pour tous lambda	



Découvrez les solutions d'isolation thermique par l'extérieur pour la rénovation des maisons individuelles dans la nouvelle documentation **Optex**.

- Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle
- Nouvelles fortes épaisseurs pour les bâtiments BBC



Retrouvez nos formations à l'isolation thermique par l'extérieur dans notre catalogue formations sur www.isover.fr
Contact téléphonique : Nathalie Desman et Francine Schaafs - 01 41 51 55 09 - Contact mail : formation_isover@saint-gobain.com

Saint-Gobain Isover

«Les Miroirs»
18, avenue d'Alsace
92100 Courbevoie
France
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00
Fax : +33 (0)1 41 44 81 40

www.isover.fr
www.toutsurlisolation.com

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

	Réf. Isover	R _D (m ² .K/W)	Ep. (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	Conditionnement		
						m ² /colis	Colis/pal.	m ² /pal.
Produits jaunes								
Isofaçade 32R Rouleau	87340	2,50	80	6,00	0,55	6,60 (2 rlx)	12	79,20
	83090	3,10	100	5,00	0,60	6,00 (2 rlx)	12	72,00
	87220	3,75	120	3,70	0,60	4,44 (2 rlx)	24	106,56
	87221	4,35	140	3,10	0,60	3,72 (2 rlx)	24	89,28
	87222	5,00	160	2,80	0,60	3,36 (2 rlx)	24	80,64
	83092	2,10	75	10,50	0,60	12,60 (2 rlx)	12	151,20
Isofaçade 35R Rouleau	83093	2,85	100	8,00	0,60	9,60 (2 rlx)	12	115,20
	83081	3,40	120	6,50	0,60	7,80 (2 rlx)	12	93,60
	83091	4,00	140	5,50	0,60	6,60 (2 rlx)	12	79,20
	64678	4,55	160	4,00	0,60	4,80 (2 rlx)	24	115,20
	64679	5,70	200	3,20	0,60	3,84 (2 rlx)	24	92,16
	64680	6,85	240	2,60	0,60	3,12 (2 rlx)	24	74,88
Isofaçade 38R Rouleau	83060	1,60	60	12,00	0,60	14,40 (2 rlx)	12	172,80
	83059	2,00	75	10,00	0,60	12,00 (2 rlx)	12	144,00
	83058	2,65	100	7,00	0,60	8,40 (2 rlx)	12	100,80
	86021	3,20	120	6,00	0,60	7,20 (2 rlx)	12	86,40
Isofaçade 35P Panneau	83084	2,10	75	1,35	0,60	6,48 (8 pnx)	28	181,44
	83082	2,85	100	1,35	0,60	4,86 (6 pnx)	28	136,08
	83085	3,40	120	1,35	0,60	4,05 (5 pnx)	28	113,40
Produits noirs								
Isofaçade Noir 32R Rouleau	83070	1,40	45	13,00	1,20	15,60 (1 rl)	12	187,20
	83104	1,85	60	9,50	1,20	11,40 (1 rl)	12	136,80
	83069	3,10	100	7,00	1,20	8,40 (1 rl)	12	100,80
Isofaçade Noir 35R Rouleau	83066	2,10	75	10,50	0,60	12,60 (2 rlx)	12	151,20
	83065	2,85	100	8,00	0,60	9,60 (2 rlx)	12	115,20
	83064	3,40	120	6,50	0,60	7,80 (2 rlx)	12	93,60
	83106	4,00	140	5,50	0,60	6,60 (2 rlx)	12	79,20
Isofaçade Noir 32P Panneau	83068	1,40	45	1,35	0,60	8,10 (10 pnx)	16	129,60
	83105	1,85	60	1,35	0,60	5,57 (7 pnx)	16	90,72
	83067	3,10	100	1,35	0,60	3,24 (4 pnx)	16	51,84

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.

ASSISTANCE TECHNIQUE

N° Indigo 0 825 00 01 02