

Gamme Isofaçade pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté

La gamme Isofaçade se présente sous
forme de rouleaux ou de panneaux
en laine de verre.

- EXCELLENTES PERFORMANCES
THERMIQUES ET ACOUSTIQUES
- FAIBLE APPORT DE MASSE
COMBUSTIBLE
- RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES
- BONNE TENUE MÉCANIQUE
- FACILITÉ ET RAPIDITÉ
DE MISE EN ŒUVRE
- DÉCHETS DE CHANTIER LIMITÉS



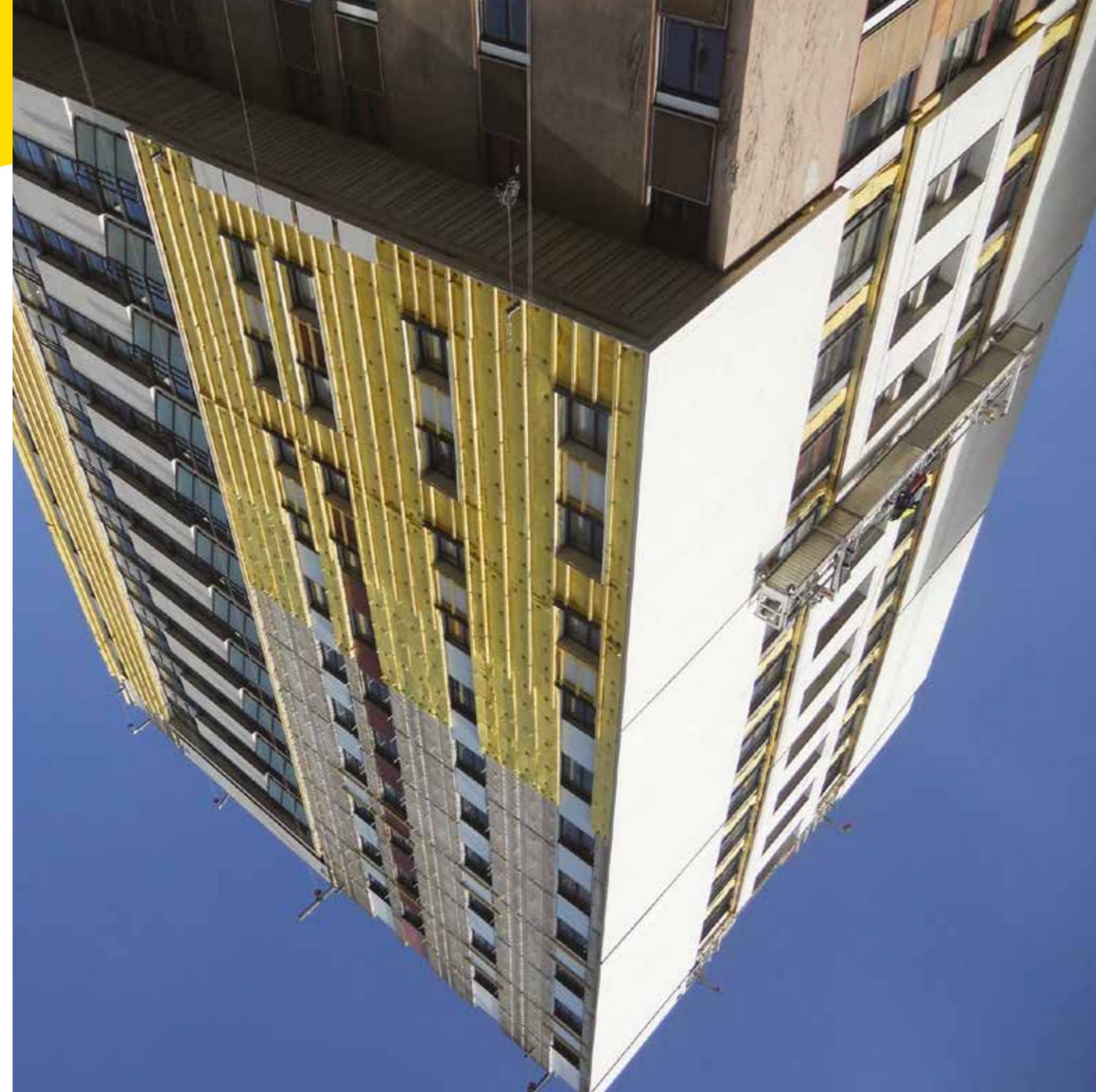
LA PERFORMANCE MAXIMALE DANS UN ENCOMBREMENT MINIMAL

Isofaçade 30

- **Isolant laine de verre avec la meilleure performance thermique du marché**
 - Jusqu'à R=8 en une seule couche
- **Isolant classé A1 avec un très faible apport de masse combustible rapportée à la façade**
- **Une performance maximale dans un encombrement minimal**
 - Permet de répondre aux contraintes de plan local d'urbanisme (PLU)
 - Permet de limiter l'effet tunnel des baies et des ouvertures

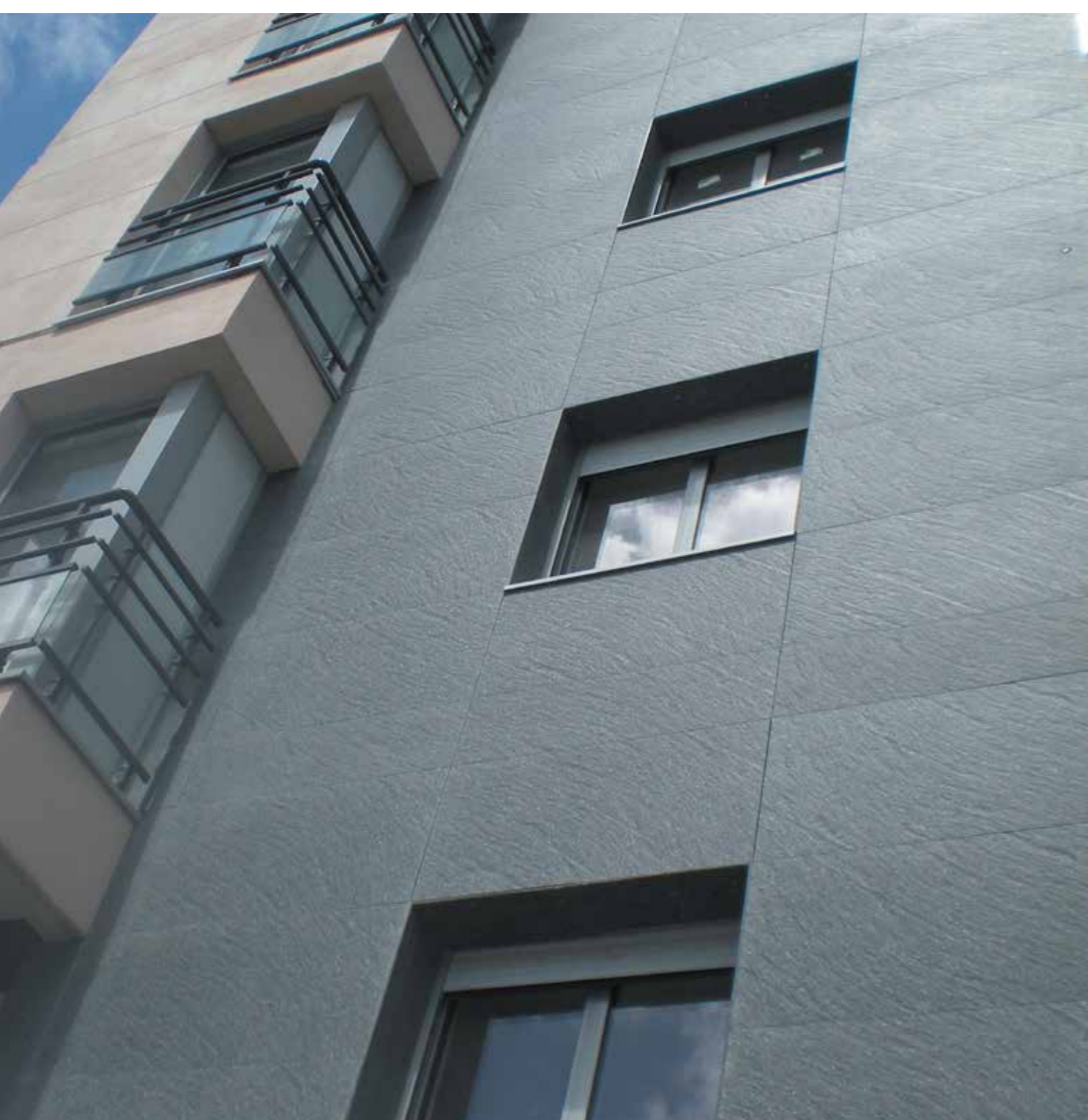


NOUVEAU



- **Hautes performances thermo-acoustiques**
- **Isolants classés A1 avec un très faible apport de masse combustible rapportée à la façade**
- **Large gamme d'épaisseurs et disponible sous forme de rouleaux ou de panneaux**
- **S'intègrent derrière tous types de bardages et parements**

LES ISOLANTS
POUR PAREMENTS OU
BARDAGES COURANTS
Isofaçade 32 et 35



ISOVER VOUS ACCOMPAGNE...

Sur le site internet www.isover.fr, l'espace privé **My Isover** propose des contenus spécifiques selon que l'on soit prescripteur, entreprise ou particulier.



LES CCTP

- Pour rédiger les cahiers des clauses techniques particulières, qui recensent les descriptifs types des systèmes stars d'ISOVER.

BATICHIFFRAGE

- Pour chiffrer un projet "fourni-posé" avec les solutions d'isolation proposées par ISOVER, en fonction de la taille des chantiers.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Isover
Tour Saint-Gobain
12, place de l'Iris
92400 Courbevoie - France
Tél. : +33 (0)1 99 94 00 00
www.isover.fr
www.toutsurisolation.com

6 directions régionales à vos côtés

Paris Nord et Paris Sud
Tél. : 03 44 41 75 10 - Fax : 01 41 44 81 92
21 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

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 46 750 000€ - 332 879 076 RCS NANTERRE - Imprimé en France - www.isover.com - SUPPORT ISOFAÇADE 02/2021

Gamme Isofaçade pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté



ISOVER
SAINT-GOBAIN



LES ISOLANTS
POUR PAREMENTS AJOURÉS
OU À JOINTS OUVERTS
Isofaçade Voile Noir 32 et 35

- **Hautes performances thermo-acoustiques**
- **Isolants adaptés aux parements ajourés ou à joints ouverts grâce à un voile noir en surface**
- **Isolants classés A1 avec un très faible apport de masse combustible rapportée à la façade**
- **Disponibles en une large gamme d'épaisseurs**



LES ISOLANTS POUR UNE COULEUR HOMOGÈNE DERRIÈRE LES PAREMENTS AJOURÉS OU À JOINTS OUVERTS

Isofaçade Noir 32 et 35

- **Hautes performances thermo-acoustiques**
- **Isolants adaptés aux parements ajourés ou à joints ouverts**
- **Isolants noirs en surface et noirs teintés dans la masse évitant les effets nuagés par transparence derrière les parements, et ce y compris dans les points singuliers et découpes**
- **Isolants avec un très faible apport de masse combustible rapportée à la façade**





MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade 30

NOUVEAU



CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 17/018/1244

Déclaration des performances (DoP) : 0001-14

	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ D	0,030	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T4	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL (P)	< 3	kg/m ² en 28 jours
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	37	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	m ² /pal	
13072	8,00	240	1,35	0,60	19,44	B
13071	7,00	210	1,35	0,60	19,44	B
13059	6,00	180	1,35	0,60	29,16	B
13058	5,30	160	1,35	0,60	29,16	B
13057	4,65	140	1,35	0,60	38,88	B
13056	4,00	120	1,35	0,60	38,88	B
13070	3,70	111	1,35	0,60	48,6	B
13054	3,30	100	1,35	0,60	58,32	B
13052	1,00	30	1,35	0,60	155,52	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade 32P



Isofaçade 32R



CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/544

Déclaration des performances (DoP) : 0001-14

	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m ² en 28 jours
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	m ² /pal	
67508	5,00	160	1,35	0,60	64,80	A
67507	4,35	140	1,35	0,60	64,80	A
67505	3,75	120	1,35	0,60	81,00	A
67504	3,10	100	1,35	0,60	103,68	A
69292	6,25	200	2,20	0,60	63,36	A
69290	5,60	180	2,40	0,60	69,12	A
87222	5,00	160	2,80	0,60	80,64	A
87221	4,35	140	3,10	0,60	89,28	A
87220	3,75	120	3,70	0,60	106,56	A
67176	3,10	100	4,50	0,60	129,60	A
87340	2,50	80	6,00	0,55	79,20	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade 35P



Isofaçade 35R



CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/542

Déclaration des performances (DoP) : 0001-14

	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m ² en 28 jours
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	m ² /pal	
83085	3,40	120	1,35	0,60	113,40	B
83082	2,85	100	1,35	0,60	136,08	B
83084	2,10	75	1,35	0,60	181,44	B
64680	6,85	240	2,60	0,60	74,88	B
64679	5,70	200	3,20	0,60	92,16	A
67428	5,10	180	3,50	0,60	100,80	A
64678	4,55	160	4,00	0,60	115,20	A
67317	4,00	140	4,00	0,60	144,00	A
67315	3,40	120	4,70	0,60	169,20	A
67313	2,85	100	5,50	0,60	198,00	A
67322	2,10	75	7,30	0,60	262,80	A

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade Voile Noir 32R



CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/544
Déclaration des performances (DoP) : 0001-14

	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m ² en 28 jours
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	m ² /pal	
13828	6,25	200	2,00	0,60	57,60	B
13827	5,60	180	2,20	0,60	63,36	B
13826	5,00	160	2,50	0,60	72,00	B
13825	4,35	140	2,80	0,60	80,64	B
13822	3,75	120	3,30	0,60	95,04	B
13824	3,10	100	4,00	0,60	115,20	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade Voile Noir 35R

NOUVEAU



CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 08/018/542
Déclaration des performances (DoP) : 0001-14

	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m ² en 28 jours
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	m ² /pal	
12704	5,70	200	3,20	0,60	92,16	B
12706	5,10	180	3,50	0,60	100,80	B
12703	4,55	160	4,00	0,60	115,20	B
12702	4,00	140	4,00	0,60	144,00	B
12701	3,40	120	4,70	0,60	169,20	B
12700	2,85	100	5,50	0,60	198,00	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade Noir 32P



	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m ² en 28 jours
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	15	kPa.s/m ²

Isofaçade Noir 32R



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	m ² /pal	
83067	3,10	100	1,35	0,60	51,84	B
83105	1,85	60	1,35	0,60	90,72	B
83068	1,40	45	1,35	0,60	129,60	B
83069	3,10	100	7,00	1,20	100,80	B
83104	1,85	60	9,50	1,20	136,80	B
83070	1,40	45	13,00	1,20	187,20	B

Disponibilité : B, produit disponible sur fabrication.

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/106
Déclaration des performances (DoP) : 0001-16

ISOVER
SAINT-GOBAIN



MURS PAR
L'EXTÉRIEUR

Isofaçade Noir 35R



CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 03/018/324
Déclaration des performances (DoP) : 0001-16

	CODE	NIVEAU	UNITÉ
Conductivité thermique	λ D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24 h
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m ² en 28 jours
Transmission de la vapeur d'eau	MU	1	
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr	7	kPa.s/m ²

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

RÉF.	R _D	EP.	LON.	LARG.	COND.	DISPO.
Isover	m ² K/W	mm	m	m	m ² /pal	
83106	4,00	140	5,50	0,60	79,20	A
83064	3,40	120	6,50	0,60	93,60	B
83065	2,85	100	8,00	0,60	115,20	B
83066	2,10	75	10,50	0,60	151,20	B

Disponibilité : A, produit disponible sur stock | B, produit disponible sur fabrication.