

ISOVER ETICS 35

Panneaux laine de roche pour Isolation
des murs par l'exterieur sous enduit.

Pour tous types de batiments
(Rénovation comme neuf)

LES PERFORMANCES D'ISOVER ETICS 35

PERFORMANCE THERMIQUE

La gamme de panneaux de laine de roche Isover ETICS 35 permet d'atteindre d'excellentes performances thermiques jusqu'à $R = 5,70 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Ses performances thermiques sont certifiées ACERMI.

PERFORMANCE FEU

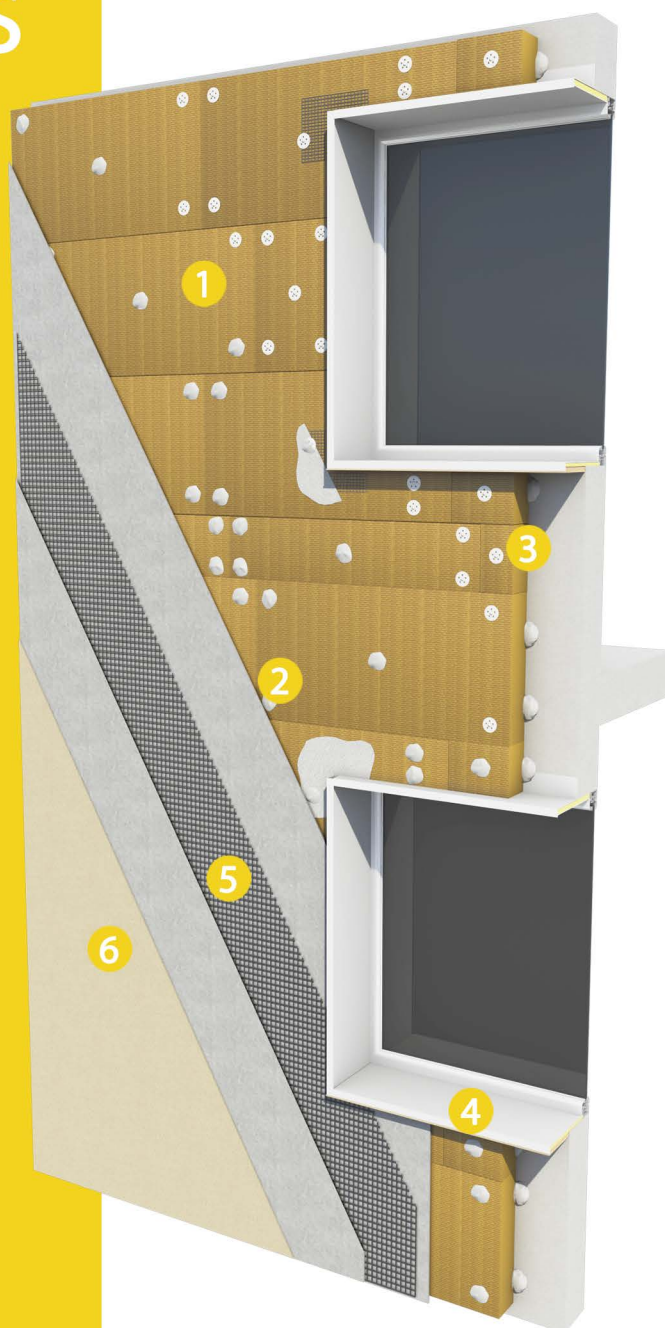
Isover ETICS 35 est un isolant incombustible qui bénéficie du meilleur classement feu (A1). Il présente un Pouvoir Calorifique Supérieur (PCS) de $1,1 \text{ MJ/kg}$. Il est préconisé pour la réalisation d'établissements recevant du public et tout type de bâtiments (logement individuel et collectif), toutes catégories y compris au-delà de 28 M.

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Isover ETICS 35, naturellement isolant, permet de répondre aux exigences des réglementations en matière d'isolement et de correction acoustique.

L'ESTHÉTIQUE

Compatible avec un large choix de finitions déclinées sous différents aspects et teintes. Permet de répondre aux choix des maîtres d'ouvrage dans le respect des contraintes locales.



- 1 Panneaux ETICS 35
- 2 Fixations mécaniques (chevilles)
- 3 Calage (plots de colle)
- 4 Faibles épaisseur de panneaux ETICS 35 pour les contours de baies.
- 5 Couche de sous enduit intégrant une armature
- 6 Passe d'enduit de finition

LES + ISOVER ETICS 35



PANNEAUX DISPONIBLES DE 60 MM JUSQU'À 200 MM

PRODUCTIVITÉ ACCRUE SUR CHANTIER

- Pas de sens de pose grâce à sa mono-densité.
- Découpes faciles et nettes.
- Les chutes sur le chantier sont limitées grâce à l'intégrité du matériau.
- Résistance à la compression.
- Résistance au déboutonnage élevée pour un plan de chevillage optimisé.
 - Réduction des ponts thermiques.
 - Améliore les temps de pose.

S'INSCRIT DANS UNE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

- Production en France.

PRODUIT MONO-DENSITÉ

Grâce à sa mono-densité, Isover ETICS 35 permet une pose indifférente sur les 2 faces et un chevillage à cœur optimisant ainsi :

- La **performance thermique de la façade** en limitant les ponts thermiques.
- La **pérennité de la façade** en évitant les pathologies liées à la migration de l'humidité, type «fantômes» ou «effet coccinelle».

PERFORMANCES INCENDIES

- Ne contribue pas au développement de l'incendie (Euroclasses A1) et permet de répondre aux exigences de l'Instruction Technique 249 (Arrêté du 24 mai 2010).
- Il présente un Pouvoir Calorifique Supérieur (PCS) de 1,13 MJ/kg (0,15 MJ/m² en 130 mm d'épaisseur).

CHEVILLAGE AVEC ROSACES STANDARDS DE DIAMÈTRE 60 MM

CONFORT DE POSE

- **Intégrité et tenue mécanique élevée** grâce à une forte densité.
- **Panneaux légers** (-5% vs Isover TF 36).
 - Facilite la manutention des panneaux/colis sur les échafaudages.
 - Augmente le confort et la simplicité de pose.

ISOVER ETICS 35

C'est l'isolant des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur sous enduit sous Avis Techniques.

Un système d'ITE sous enduit qui bénéficie d'un Agrément Technique Européen (ATE) et d'un Document Technique d'Application (DTA), c'est la garantie de la performance et de la durabilité. Grâce à ses performances et son aptitude à l'emploi, on retrouve ETICS 35 dans les Avis Techniques des fabricants d'enduits minéraux et organiques.

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT							
RÉF	R _D	EP	Long	Larg	CONDITIONNEMENT		
ISOVER	m ² .K/W	mm	m	m	pnx/colis	colis/pal	m ² /pal
15525	1,70	60	1,2	0,6	4	18	51,84
16053	2,25	80	1,2	0,6	3	22	38,88
15526	2,85	100	1,2	0,6	2	22	31,68
16055	3,40	120	1,2	0,6	2	18	25,92
16085	3,70	130	1,2	0,6	1	36	25,92
16119	4,00	140	1,2	0,6	1	34	24,48
16109	4,55	160	1,2	0,6	1	28	20,16
16108	5,10	180	1,2	0,6	1	26	18,72
15534	5,70	200	1,2	0,6	1	22	15,84

Conductivité thermique	ID	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T5	-
Réaction au feu	Euroclasses	A1	-
Compression	CS(10)	>20	kPa
Traction perpendiculaire aux faces	TR	> 7.5	kPa
Stabilité dimensionnelle à température et humidité relative	DS(70/90)	1	%
Absorption d'eau à court terme	WS	1	kg/m ² en 24h
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	3	kg/m ² en 24h
Transmission de la vapeur d'eau	Mu	1	-
Résistance à l'écoulement de l'air	Afr	29	kPa.s/m ²

ISOCONTOUR : LE PRODUIT POUR LES TABLEAUX DE FENÊTRE

RÉF	R _D	EP	Long	Larg	CONDITIONNEMENT		
ISOVER	m ² .K/W	mm	m	m	pnx/colis	colis/pal	m ² /pal
14001	0.75	30	1200	600	8	18	103,68
14002	1.05	40	1200	600	6	18	77.76



SAINT-GOBAIN ISOVER
12, place de l'Iris
92400 Courbevoie

TÉL. : +33 (0)1 40 99 24 00
FAX. : +33 (0)1 41 44 81 40

WWW.ISOVER.FR
WWW.TOUTSURLISOLATION.COM

LE SERVICE CLIENTS ETICS

VERN-SUR-SEICHE

Parc tertiaire du Val d'Orson
Rue du Pré Long
35770 Vern-sur-Seiche

Tél. : 02 99 86 96 96

Fax : 02 99 32 20 36

Mail : isover-commandeetecs@saint-gobain.com