

- Panneau semi-rigide à dérouler en laine de verre revêtu d'un voile confort, quadrillé tous les 10 cm. Disponible en plusieurs épaisseurs (60 mm à 240 mm), pour s'adapter à toutes les configurations de charpente.

- > **Avantages**
- > **Domaine d'application**
- > **Caractéristiques**
- > **Références conditionnement et disponibilité**
- > **Documents techniques**

## AVANTAGES



- + Performances thermo-acoustiques
- + Tenue mécanique
- + Calage facile entre les chevrons
- + Voile confort marqué tous les 10 cm pour une découpe facilitée

## DOMAINE D'APPLICATION

### Isolation des combles aménagés

- + Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle en rénovation en deux couches
- + Isolation des combles aménagés pour charpente traditionnelle neuve
- + Isolation des combles aménagés pour charpente fermettes neuve

### Isolation des toitures par l'extérieur

- + Isolation des toitures par l'extérieur en rénovation

### Isolation des murs par l'intérieur

- + Isolation des murs à ossatures bois avec finition enduit
- + Isolation des murs par l'intérieur des Maisons à ossatures bois

## CARACTÉRISTIQUES



**Qualité de l'air:** Les laines minérales G3 anticipent les seuils d'émissions de composés organiques volatiles les plus exigeants et sont certifiées M1 par l'organisme finlandais RTS



**Santé:** Les laines minérales sont exonérées du classement cancérigène ( Directive Européenne 97/69/CE) et sont garanties par la certification EUCEB



Isolant thermique certifié 03/018/340

Caractéristiques	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	?D	0,035	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T2	
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m <sup>2</sup> en 24 h
Perméabilité à la vapeur	MU	1	

## RÉFÉRENCES CONDITIONNEMENT ET DISPONIBILITÉ

Réf.	RD	Epaisseur	Longueur	Largeur	rlx/col	cols/pal	m2/col	rlx/pal	m2/rlx	m2/pal	Dispo.
Isover	m²K/W	mm	m	m							
73955	6.25	220	2,1	0,6	2	30	2,52	60	1,3	75,6	C
73954	5.7	200	2,2	0,6	2	30	2,64	60	1,3	79,2	C

### Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

Réf.	RD	Epaisseur	Longueur	Largeur	rlx/pal	m2/rlx	m2/pal	Dispo.
Isover	m²K/W	mm	m	m				
85097	6.85	240	2,1	1,2	30	2,5	75,6	C
73922	6.25	220	2,1	1,2	30	2,5	75,6	C
73921	5.7	200	2,2	1,2	30	2,6	79,2	C
73920	5.1	180	2,3	1,2	30	2,8	82,8	C
73473	4.55	160	2,6	1,2	30	3,1	93,6	A
66790	4.00	140	4	1,2	30	4,8	144	A
66811	3.4	120	4,7	1,2	30	5,6	169,2	A
66810	2.85	100	5,5	1,2	30	6,6	198	A
66801	2.25	80	7	1,2	30	8,4	252	A
66800	1.7	60	10	1,2	30	12	360	A

### Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle

#### Disponibilité :

- + A, produit disponible sur stock.
- + B, produit disponible sur fabrication.
- + C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

Les résistances thermiques RD mentionnées ci dessus sont calculées sur la base  $\lambda_{90/90} = 0.0347 \text{ W/(m.K)}$ .

#### Forme de conditionnement :

Les rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolées.

## DOCUMENT

- + Avis technique
- + Document ISOCONFORT 35 140 - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 145 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 220 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 100 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 160 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 200 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 240 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 80 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 120 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 180 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 60 MM - FDES 2009
- + Document ISOCONFORT 35 80 - FDES 2009

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

09:28:28 18/08/2014- www.isover.fr

