

Nom de l'opération VALHUBERT
 LOT N° 04 des Oeuvres.

FICHE PRODUIT N° 10

	Produit suivant CCTP	Produit proposé
DESIGNATION	Isolation thermique et acoustique.	Panneau semi rigide laine de verre.
MARQUE		ISOVER.
SERIE		Panopène GR Route'
AVIS TECHNIQUE		
CERTIFICATION		ALERMI n° 85/C/18/018
CLASSEMENT		
Feu		H0
UPEC		

LOCALISATION : Entre l'existant et les murs du gros œuvre au pourtour de la cage d'homme et derrière les parties "échelle"

ARTICLE CCTP : Gros Oeuvre - 2.2.4.2.6 Eléments profitez sur page 80 et 81

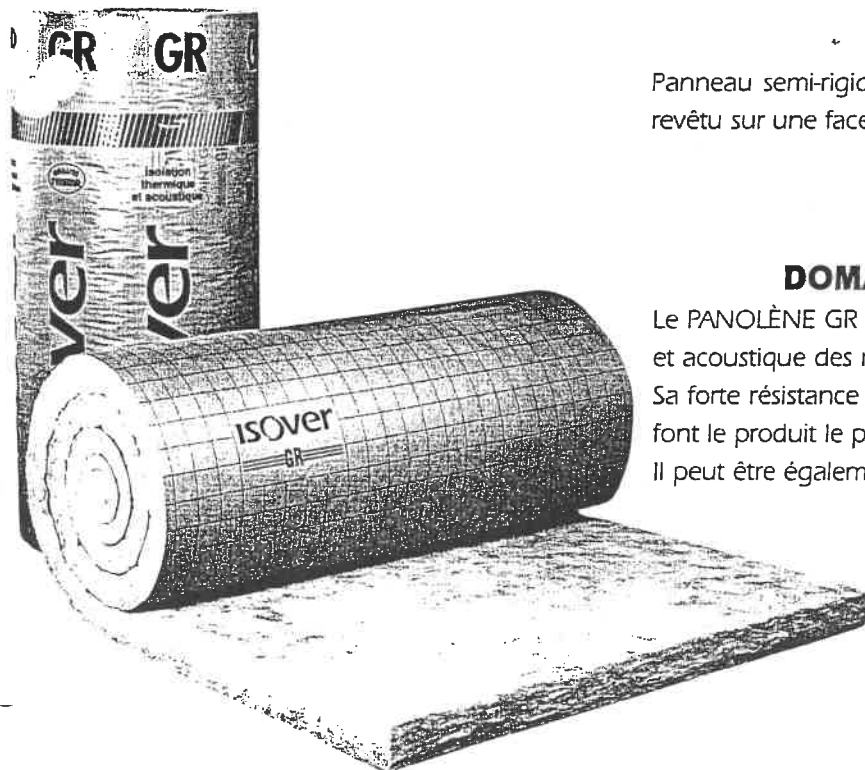
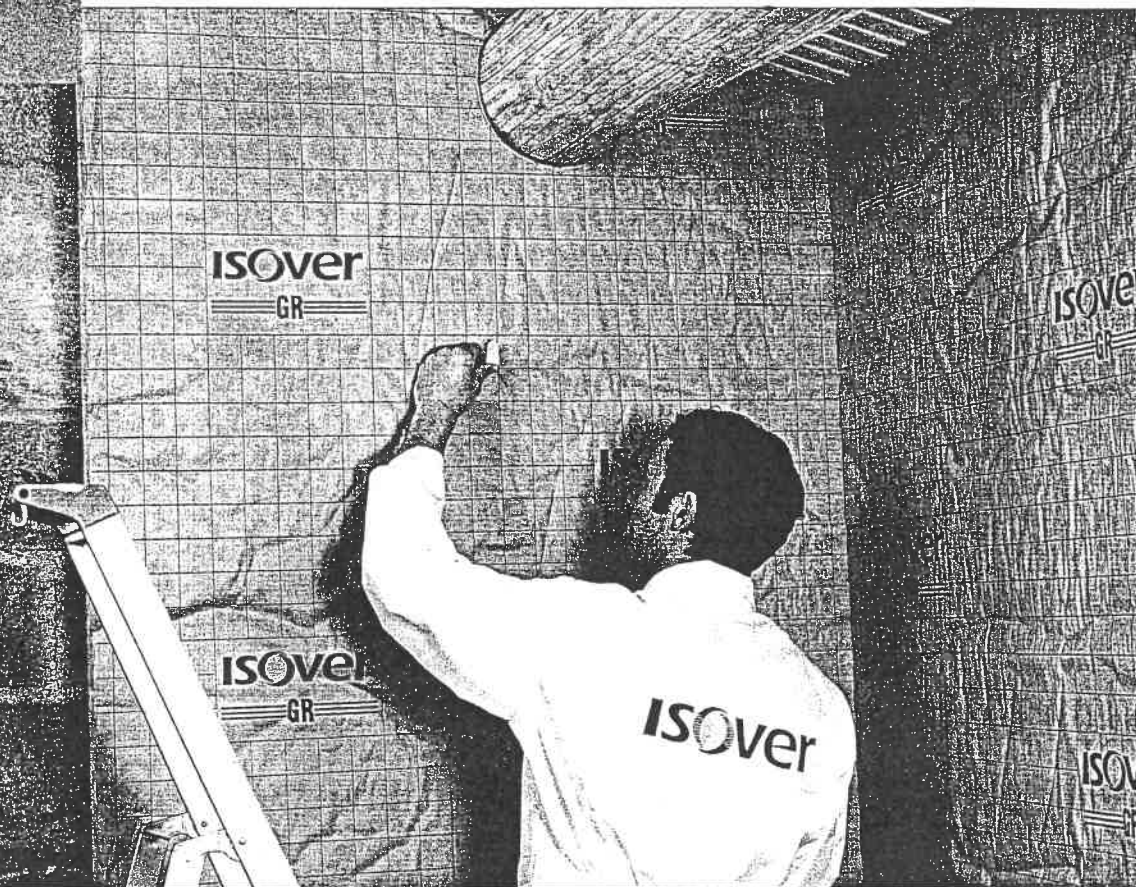
	Maître d'Ouvrage		Maître d'œuvre		BET	
SIGNATURE						
DATE						
AVIS						
	ACCEPTÉ	REFUSE	ACCEPTÉ	REFUSE	ACCEPTÉ	REFUSE

Remis à cotera de 5/12/02 AB

PANOLÈNE GR ROULÉ

Isolation thermique et acoustique des murs

Bâtiments d'habitation



PRÉSENTATION

Panneau semi-rigide à dérouler en laine de verre TELSTAR, revêtu sur une face par un kraft pare-vapeur quadrillé.

$\lambda = 0,032 \text{ W/m}^\circ\text{C}$.

DOMAINE D'UTILISATION

Le PANOLÈNE GR ROULÉ est destiné à l'isolation thermique et acoustique des murs traditionnels en maçonnerie.

Sa forte résistance thermique et ses qualités mécaniques en font le produit le plus adapté à ce marché.

Il peut être également utilisé avec le Système OPTIMA.



ISOVER

PANOLÈNE GR ROULÉ

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions et conditionnement

P	EP	L	Conditionnement			
			Unités	Paquets	Surfaces	Poids
3,15	100	5,40	1,20	1	6,48	77,76
2,65	85					
2,35	75	8,10			9,72	116,64
1,90	60					

*Multiple de 2,70 m : hauteur d'étage

Certificat de qualification ACERMI

n° 85/C/18/018, I1 - S4 - O2 - L2 - E3.

DTU Règles ThK : classe VA5.

Réaction au feu (panneau nu) : M0, PV CSTB n° RA98-372.

Comportement à l'eau : non hydrophile,
PV CEBTP n° 422.6.432 A.

Résistance mécanique

Panneau auto-porteur hauteur d'étage par sa forte masse volumique, le PANOLÈNE GR ROULÉ assure en même temps élasticité et rigidité. Plié, écrasé, déformé, il reprend son volume initial, assurant ainsi un calfeutrement total des contours périphériques (linteau, panne apparente, tableau électrique...).

Caractéristiques acoustiques

Par sa structure élastique et amortissante, la laine de verre TELSTAR améliore de plusieurs dB(A) l'affaiblissement acoustique des murs.

Parpaquets 20 mm enduit	PANOLÈNE GR ROULÉ 15 cm briques solaires et/ou isolantes	GAIN
55	63	8

Indice d'affaiblissement en dB(A) rose

Vivrélec

L'utilisation du
PANOLÈNE GR ROULÉ,
dans une maison
à chauffage électrique,
participe à l'obtention
du label Vivrélec.

MISE EN ŒUVRE

Isolation hauteur d'étage avec pose par embrochage sur Système PB FIX avec finition briques plâtrières ou Système OPTIMA avec finition plaques de plâtre.

Avantages

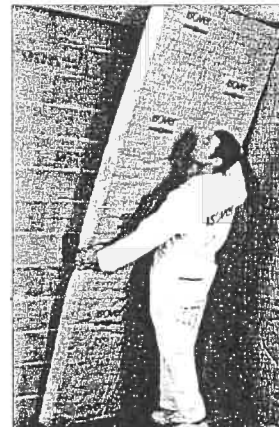
- Pose rapide.
- Hauteur d'étage.
- Découpes limitées.
- Chutes réduites.
- Coûts de stockage, de transports et de manutention diminués.
- Pas de lame d'air parasite.
- Bonne intégration des gaines électriques.



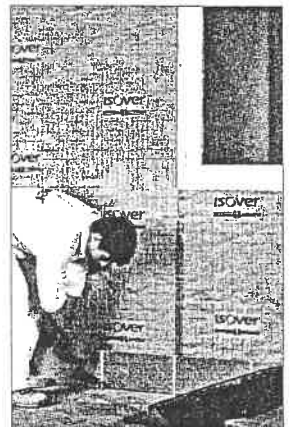
Découper le panneau à hauteur d'étage majoré de 0,5 à 1 cm pour assurer un bon maintien du produit et une suppression des circulations d'air parasite.



Suivant le système retenu, coller ou clouer la patte PB FIX ou clipser l'entretoise ROSATIGE.



Embrocher le panneau, bien jointif sur la patte PB FIX ou sur l'entretoise ROSATIGE.



Jointoyer, si nécessaire, avec une bande adhésive. Réaliser la finition briques plâtrières ou plaques de plâtre sur ossatures métalliques (voir Système OPTIMA).

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le PANOLÈNE GR ROULÉ est emballé en rouleau sous polyéthylène rétracté, livré sur palette bois banderolée.

L'exceptionnel taux de compression de la laine de verre dans les emballages permet de réaliser des économies de manutention, de stockage et de transport.

www.isover.fr

ISOVER

POUR LE MEILLEUR DE L'ISOLATION.

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 Frébarrière - 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 avenue 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 Pichaury - Bât. C9 - 1330, rue Guillibert de la Lauzière
13855 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. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Toute utilisation et/ou mise en œuvre de matériaux non conformes aux règles prescrites dans ce document et des règles de l'art dégageant notre société de toute responsabilité.

SAINT-GOBAIN
ISOVER FRANCE