

GR 32 roulé revêtu Kraft

Rouleau hautes performances en laine de verre pour l'isolation des murs



MURS PAR L'INTÉRIEUR



Rouleau semi-rigide en laine de verre à dérouler de forte résistance thermique, revêtu d'un surfaçage kraft sur une face.

AVANTAGES

- Excellentes performances thermo-acoustiques
- Panneau auto-porteur pour hauteur d'étage standard
- Rigidité et excellente tenue mécanique
- Pose rapide
- Découpe limitée

SOLUTIONS

- Isolation des murs par l'intérieur sous ossature métallique
- Isolation des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée

CARACTÉRISTIQUES

Isolant thermique certifié : 02/018/100

Déclaration des performances (DoP) : 0001-13

Avis Technique : 9/11-946



	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ D	0,032	W/(m.K)
Tolérance d'épaisseur	d	T3	
Réaction au feu	Euroclasse	F	
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	kg/m ² en 24 h
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 /W	mm	m	m	rx/pal	m ² /rx	m ² /pal	
85478	5,00	160	2,70	1,20	24	3,24	77,76	A
85477	4,35	140	2,70	1,20	24	3,24	77,76	A
83311	3,75	120	2,70	1,20	30	3,24	97,20	A
83304	3,15	100	2,70	1,20	30	3,24	97,20	A
94047	2,65	85	5,40	1,20	12	6,48	77,76	B
73513	2,35	75	8,10	1,20	12	9,72	116,64	A
94035	1,85	60	8,10	1,20	12	9,72	116,64	B

Pour les épaisseurs jusqu'à 100 mm, les résistances thermiques sont calculées sur la base de $\lambda_{90/90} = 0,0317$ W/(m.K).

Disponibilité : A, produit disponible sur stock.

B, produit disponible sur fabrication.

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

 **Produit très haute performance de la gamme Max Grenelle**

 **Produit haute performance de la gamme Mix Grenelle**

S'intègre au système

OPTIMA Murs

isolants & systèmes





ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION
N°5-0019
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Édition 31

CERTIFICAT ACERMI

N° 02/018/100

Licence n° 02/018/100

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version B du 30/06/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **SAINT GOBAIN ISOVER**

Company:

Siège social : **Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie - France**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement les produits désignés sous les références commerciales

GR 32 REVETU KRAFT - GR 32 ROULE REVETU KRAFT - GR 32 ROULE REVETU KRAFT ALU

et fabriqués par les usines de : Azuqueca - Espagne Orange - France (84)
Production plants: Chemillé - France (49) Speyer - Allemagne
 Etten Leur - Pays-Bas
 Lucens - Suisse

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given in page 2.

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.
Uses are given in Intended uses appendix.

Ce certificat atteste que ces produits et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en laine minérale et la norme EN 13162:2012+A1 : 2015.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 08 mars 2022 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

This certificate was issued on march 08th 2022 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire
T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
Révision du certificat n° 02/018/100 Édition 30, délivré le 21 janvier 2022
Revision of certificate n° 02/018/100 Edition 30, issued on january 21st 2022



CERTIFICAT ACERMI
N° 02/018/100
Licence n° 02/018/100
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.032$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	45	60	65	70	75	80	85	90	95	100	120
R (m².K/W)	1,40	1,85	2,05	2,20	2,35	2,50	2,65	2,80	2,95	3,15	3,75
Épaisseur (mm)	130	140	150	151	160	180	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	4,05	4,35	4,65	4,70	5,00	5,60	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse F

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T3
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr15
Capacité Thermique Massique	840 J/(Kg.K)

ISOLANT SEMI-RIGIDE

Épaisseur (mm)	de 45 à 180
-----------------------	-------------



CERTIFICAT ACERMI

N° 02/018/100

Licence n° 02/018/100

USAGES VISÉS

Intended uses

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	GR 32 REVETU KRAFT	
		GR 32 ROULE REVETU KRAFT	
		GR 32 ROULE REVETU KRAFT ALU	
	Contre cloison maçonnerie ou carreaux de plâtre	GR 32 REVETU KRAFT	
		GR 32 ROULE REVETU KRAFT	
		GR 32 ROULE REVETU KRAFT ALU	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	GR 32 REVETU KRAFT	
		GR 32 ROULE REVETU KRAFT	
		GR 32 ROULE REVETU KRAFT ALU	
	Murs à ossature bois	GR 32 REVETU KRAFT	
		GR 32 ROULE REVETU KRAFT	
		GR 32 ROULE REVETU KRAFT ALU	