



Organisme autorisé
par le CEN N° 008

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

CERTIFICAT KEYMARK

Licence
N° 008-SDG5-547
Rev. 6



En application du Règlement intérieur CEN/CENELEC et des Règles Particulières CEN Keymark relatives aux produits d'isolation thermique,
According to the CEN/CENELEC Internal Regulations and to the Specific CEN Keymark Scheme Rules for Thermal Insulation products,

la société :
Company :

ROCKWOOL FRANCE SAS

111 rue du Château des Rentiers
FRANCE - 75013 - PARIS 13

est autorisée à apposer la marque Keymark sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

is authorised to affix the Keymark on the insulating product, the packaging and on any document directly related to the product

ROCKBARDAGE NU ENERGY

fabriqués dans l'usine :
produced in the factory :

FRA 63700 Saint-Eloy-Les-Mines

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat / *certified properties given on page 2*

Ce certificat atteste que le produit concerné et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication ont respectivement été évalués conformément aux Règles Particulières CEN Keymark pour les produits d'isolation thermique et à la (aux) norme(s) de référence ci-dessous :

EN 13162:2012 + A1:2015, EN 13172:2012

Il autorise l'entreprise à apposer la Keymark sur les produits visés sauf décision ultérieure à la présente certification

This licence certifies that the product and the relevant quality system are respectively assessed according to the specifications of the Specific CEN Keymark Rules for Thermal Insulation Products and according to the standard(s) below :

EN 13162:2012 + A1:2015, EN 13172:2012

It authorizes the licensee to affix the Keymark on the listed products except new decision regarding this certificate.

Date de début de validité / *Effective date* : **21 mars 2017**

Etabli à Paris le

Date de fin de validité / *Expiry date* : **30 septembre 2019**

21 mars 2017

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
E. CREPON

C. BALOCHE

ANNEXE AU CERTIFICAT KEYMARK N° 008-SDG5- 547 rev 6
APPENDIX

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,034 W/(m.K)
Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – Thermal resistance											
Epaisseur (mm)	130	140	150	160	170	180	190	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU :
Reaction to fire

- **Classe A1**

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr 15