



ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

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

CSTB - LNE



Organisme autorisé
par le CEN N° 008

CERTIFICAT KEYMARK

Licence

N° 008-SDG5-984

Rev. 2

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 :

ISONAT

Z.A. du Bonvert - Rue Barthélémy Thimonier
FRANCE - 42300 - MABLY

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

Flex 55 plus H

fabriqués dans l'usine :
produced in the factory :

FRA 42300 MABLY

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 13171:2012+A1:2015

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 13171:2012+A1:2015

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 : 16 février 2022

Etabli à Paris le

Date de fin de validité / Expiry date : 31 décembre 2023

16 février 2022

Pour le Président
E. CREPON

Pour le Secrétaire
T. GRENON

F. LYON

P. PRUDHON

ANNEXE AU CERTIFICAT KEYMARK N° 008-SDG5-984 rev 1
APPENDIX

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,036 W/(m.K)
Certified thermal conductivity

| | Résistance thermique – Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 130 | 140 | 145 |
| R (m².K/W) | 1,10 | 1,25 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,75 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,00 |

| | Résistance thermique – Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 160 | 180 | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R (m².K/W) | 4,40 | 5,00 | 5,55 | - | - | - | - | - | - | - | - |

REACTION AU FEU : Euroclasse F
Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :
Other certified properties

| | |
|---|-------------|
| Tolérance d'épaisseur | T2 |
| Transmission de la vapeur d'eau | MU3 |
| Résistance à l'écoulement de l'air | AFr7 |