



## CERTIFICAT KEYMARK

*Licence*

**N° 008-SDG5-984**

**Rev. 2**

Organisme autorisé  
par le CEN N° 008

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

F. LYON

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

P. PRUDHON

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

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,036 W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity*

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

	<b>Résistance thermique – Thermal resistance</b>										
<b>Epaisseur (mm)</b>	160	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m².K/W)</b>	<b>4,40</b>	<b>5,00</b>	<b>5,55</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**REACTION AU FEU : Euroclasse F**

*Reaction to fire*

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Transmission de la vapeur d'eau</b>	<b>MU3</b>
<b>Résistance à l'écoulement de l'air</b>	<b>AFr7</b>