

Validation de la valeur utile de conductivité thermique

selon norme SIA 279, Matériaux de construction isolants, édition 2018

| | | | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------|---|---|
| Requérant | | | | |
| Nom/Nom de la maison | Gonon Isolation AG (SA) | | | |
| Adresse | Flüelistrasse 5 | | | |
| NPA/Lieu | 8226 Schleithem | | | |
| Description du produit | | | | |
| Nom du produit | Gonon HiProtect | | | |
| Groupe de matériaux | Polystyrène expansé (EPS) | | | |
| Valeur utile de conductivité thermique | W/(m·K) | 0.032 | — | — |
| — pour épaisseur à la livraison de | mm | 60-240 | — | — |
| — pour masse volumique apparente de | kg/m ³ | 19 | — | — |

L'organe de contrôle de la commission SIA 279 a examiné conformément à la norme SIA 279:2018 les documents présentés pour le produit mentionné ci-dessus et a constaté que:

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les contrôles de la conductivité thermique, soit le contrôle permanent de la qualité, l'auto-contrôle et le contrôle par un organisme accrédité, sont exécutés conformément à la norme SIA 279:2018.</p> <p>La déclaration relative à la conductivité thermique ou à la résistance thermique se base, selon la norme SIA 279:2018, sur 90 % de la production (niveau de confiance 90 %) dans les conditions suivantes: température moyenne 10 °C, conditions de température et d'humidité normalisées 23/50, compte tenu des effets du vieillissement.</p> |
| <p>Les valeurs déclarées de conductivité thermique ou de résistance thermique relatives au produit mentionné peuvent être, selon la norme SIA 279:2018, chapitre 3, utilisées comme valeurs utiles pour les calculs et les vérifications au domaine du bâtiment.¹</p> |
| <p>Date du contrôle: 04.09.2023</p> |
| <p>Cette validation est valable jusqu'au 31.12.2025.</p> |

1 / 23080011

Commission SIA 279
 Groupe de travail Organe de contrôle SIA 279

Zurich, le 07.09.2023

R. Räss, Président



R. Aeberli, Bureau de la SIA



¹ Les conditions climatiques normales, à l'intérieur et à l'extérieur des locaux, ne donnent lieu à aucune majoration. En cas de conditions spéciales de température et d'humidité les valeurs utiles sont à convertir selon EN ISO 10456.

Validation de la valeur utile de conductivité thermique

selon norme SIA 279, Matériaux de construction isolants, édition 2018

| | | | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------|---|---|
| Requérant | | | | |
| Nom/Nom de la maison | Gonon Isolation AG (SA) | | | |
| Adresse | Flüelistrasse 5 | | | |
| NPA/Lieu | 8226 Schleithem | | | |
| Description du produit | | | | |
| Nom du produit | Gonon goOpen | | | |
| Groupe de matériaux | Polystyrène expansé (EPS) | | | |
| Valeur utile de conductivité thermique | W/(m·K) | 0.031 | — | — |
| — pour épaisseur à la livraison de | mm | 60-240 | — | — |
| — pour masse volumique apparente de | kg/m ³ | 15 | — | — |

L'organe de contrôle de la commission SIA 279 a examiné conformément à la norme SIA 279:2018 les documents présentés pour le produit mentionné ci-dessus et a constaté que:

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les contrôles de la conductivité thermique, soit le contrôle permanent de la qualité, l'auto-contrôle et le contrôle par un organisme accrédité, sont exécutés conformément à la norme SIA 279:2018.</p> <p>La déclaration relative à la conductivité thermique ou à la résistance thermique se base, selon la norme SIA 279:2018, sur 90 % de la production (niveau de confiance 90 %) dans les conditions suivantes: température moyenne 10 °C, conditions de température et d'humidité normalisées 23/50, compte tenu des effets du vieillissement.</p> |
| <p>Les valeurs déclarées de conductivité thermique ou de résistance thermique relatives au produit mentionné peuvent être, selon la norme SIA 279:2018, chapitre 3, utilisées comme valeurs utiles pour les calculs et les vérifications au domaine du bâtiment.¹</p> |
| <p>Date du contrôle: 04.09.2023</p> |
| <p>Cette validation est valable jusqu'au 31.12.2025.</p> |

1 / 23080012

Commission SIA 279
 Groupe de travail Organe de contrôle SIA 279

Zurich, le 07.09.2023

R. Räss, Président



R. Aeberli, Bureau de la SIA



¹ Les conditions climatiques normales, à l'intérieur et à l'extérieur des locaux, ne donnent lieu à aucune majoration. En cas de conditions spéciales de température et d'humidité les valeurs utiles sont à convertir selon EN ISO 10456.