

Validation de la valeur utile de conductivité thermique

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

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|---|---|
| Requérant | | | | |
| Nom/Nom de la maison | Flumroc AG | | | |
| Adresse | Industriestrasse 8 | | | |
| NPA/Lieu | 8890 Flums | | | |
| Description du produit | | | | |
| Nom du produit | Panneau isolant Flumroc MEGA | | | |
| Groupe de matériaux | Laine de roche | | | |
| Valeur utile de conductivité thermique | W/(m·K) | 0.045 | — | — |
| — pour épaisseur à la livraison de | mm | 20-400 | — | — |
| — pour masse volumique apparente de | kg/m ³ | 170 | — | — |

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:

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.

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.

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

Date du contrôle: 16.10.2020

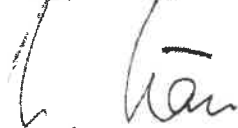
Cette validation est valable jusqu'au 31.12.2022.

2 / 20080096

Commission SIA 279
 Groupe de travail Organe de contrôle SIA 279

Zurich, le 28.10.2020

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.