

Validation de la valeur utile de conductivité thermique

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

Requérant				
Nom/Nom de la maison	Saint-Gobain Isover SA			
Adresse	Route de Payerne 1			
NPA/Lieu	1522 Lucens			
Description du produit				
Nom du produit	ISOVER PS 81			
Groupe de matériaux	Laine de verre			
Information complémentaire	panneaux rigides			
Valeur utile de conductivité thermique	W/(m·K)	0.032	—	—
— pour épaisseur à la livraison de	mm	12-145	—	—
— pour masse volumique apparente de	kg/m ³	80	—	—

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: 03.11.2023

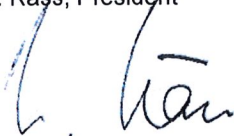
Cette validation est valable jusqu'au 31.12.2025.

4 / 23090104

Commission SIA 279
 Groupe de travail Organe de contrôle SIA 279

Zurich, le 08.11.2023

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.