

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 Schleithelm		
Description du produit				
Nom du produit		goSonic Roll LR		
Groupe de matériaux		Polystyrène expansé (EPS)		
Information complémentaire		100% matière première EPS recyclé; isolation contre les bruits d'impact		
Valeur utile de conductivité thermique		W/(m·K)	0.031	—
— pour épaisseur à la livraison de mm			22-30	—
— 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:

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: 27.03.2025
Cette validation est valable jusqu'au 30.06.2027.

1 / 25010012

Commission SIA 279
Groupe de travail Organe de contrôle SIA 279

Zürich, le 02.04.2025

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.