

Validation de la valeur utile de conductivité thermique

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

Requérant				
Nom/Nom de la maison	swisspor Romandie SA			
Adresse	Chemin du Bugnon 100			
NPA/Lieu	1618 Châtel-St-Denis			
Description du produit				
Nom du produit	swisspor EPS 50			
Groupe de matériaux	Polystyrène expansé (EPS)			
Information complémentaire	—			
Valeur utile de conductivité thermique	W/(m·K)	0.033	—	—
— pour épaisseur à la livraison de	mm	20-500	—	—
— pour masse volumique apparente de	kg/m ³	50	—	—

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: 15.05.2024</p>
<p>Cette validation est valable jusqu'au 30.06.2026.</p>

199 / 24040052

Commission SIA 279
 Groupe de travail Organe de contrôle SIA 279

Zurich, le 21.05.2024

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.