

Validation de la valeur utile de conductivité thermique

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

Requérant				
Nom/Nom de la maison		puren gmbh		
Adresse		Rengoldshauser Strasse 4		
NPA/Lieu		D-88662 Überlingen		
Description du produit				
Nom du produit		puren-PIR MV		
Groupe de matériaux		Polyuréthane (PUR) / Polyisocyanurate (PIR)		
Information complémentaire		Chants droits ou feuillurés; revêtement en voile minéral, perméable à la diffusion		
Valeur utile de conductivité thermique		W/(m·K)	0.028	0.026
– pour épaisseur à la livraison de		mm	20-79	80-119
– pour masse volumique apparente de		kg/m ³	> 30	> 30
				120-200

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:

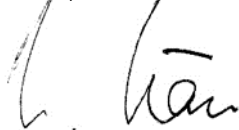
Les contrôles de la conductivité thermique, soit le contrôle permanent de la qualité, l'auto-contrôle et le contrôle par un organisme accrédité, sont exécutés conformément à la norme SIA 279:2018. La déclaration relative à la conductivité thermique ou à la résistance thermique se base, selon la norme 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: 23.10.2024
Cette validation est valable jusqu'au 31.12.2026.

5 / 24080050

Commission SIA 279
Groupe de travail Organe de contrôle SIA 279

Zürich, le 30.10.2024

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.