

Validation de la valeur utile de conductivité thermique

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

Requérant				
Nom/Nom de la maison	Xella Porenbeton Schweiz AG			
Adresse	Steinackerstrasse 29			
NPA/Lieu	8302 Kloten			
Description du produit				
Nom du produit	Panneau isolant minéral Multipor 042			
Groupe de matériaux	Béton cellulaire			
Valeur utile de conductivité thermique	W/(m·K)	0.042	—	—
– pour épaisseur à la livraison de	mm	50-300	—	—
– pour masse volumique apparente de	kg/m ³	95	—	—

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: 24.03.2021

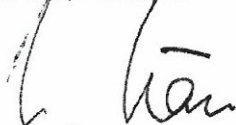
Cette validation est valable jusqu'au 30.06.2023.

77 / 21010031

Commission SIA 279
 Groupe de travail Organe de contrôle SIA 279

Zurich, le 30.03.2021

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.