

Validation de la valeur déclarée de conductivité thermique λ_D

selon

Norme SIA 279, Matériaux de construction isolants, édition 2011

Requérant				
Nom/Nom de la maison	Flumroc AG			
Adresse	Industriestrasse 8, Postfach			
NPA/Lieu	8890 Flums			
Description du produit				
Nom du produit	Panneau isolant Flumroc TOPA			
Groupe de matériaux (SIA 2001)	Laine de roche			
Valeur déclarée de conductivité thermique λ_D	W/(m·K)	0.034	—	—
— pour épaisseur à la livraison de	mm	40-200	—	—
— 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 279:2011 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 279:2011.

La déclaration relative à la conductivité thermique ou à la résistance thermique se base, selon la norme SIA 279:2011, 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 279:2011, chapitre 3, et la norme SIA 380/1:2009, chiffre 3.5.4, utilisées comme valeurs utiles pour les calculs et les vérifications de physique du bâtiment.¹

Date du contrôle: 06.03.2014

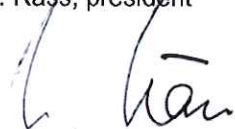
Cette validation est valable jusqu'au 31.12.2015.

14020034

Commission SIA 279
Organe de contrôle «Matériaux de construction isolants»

Zurich, le 20.03.2014

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.