

## Validation de la valeur déclarée de conductivité thermique $\lambda_D$

selon

Prénorme SIA 279, Isolants thermiques, édition 2004

<b>Requérant</b>		
Nom/Nom de la maison	<b>isofloc AG</b>	
Adresse	<b>Soorpark</b>	
NPA/Lieu	<b>9606 Bütschwil</b>	
<b>Description du produit</b>		
Nom du produit	<b>isofloc</b>	
Groupe de matériaux (SIA 2001)	Laine de cellulose	
<b>Valeur déclarée de conductivité thermique <math>\lambda_D</math></b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.039</b>
– pour épaisseur à la livraison de	mm	variabel
– pour masse volumique apparente de	kg/m <sup>3</sup>	30-60

Le comité de contrôle de la commission SIA 279 a examiné conformément à la prénorme SIA 279 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 prénorme SIA 279 (2004).

La déclaration relative à la conductivité thermique ou à la résistance thermique se base, selon la prénorme SIA 279 (2004), 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 prénorme SIA 279 (2004), chiffre 2.2, et la norme SIA 380/1 (2001), chiffre 3.4, utilisées comme valeurs utiles pour les calculs et les vérifications de physique du bâtiment.<sup>1</sup>**

Date du contrôle: 11.04.2006

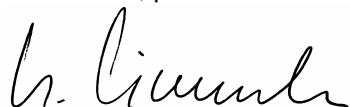
Cette validation est valable jusqu'au 30.06.2008.

Commission SIA 279  
Comité de contrôle «Isolants thermiques»

Zurich, le 19.04.2006

H. Simmler, président

R. Aeberli, secrétariat général de la SIA



<sup>1</sup> 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.