

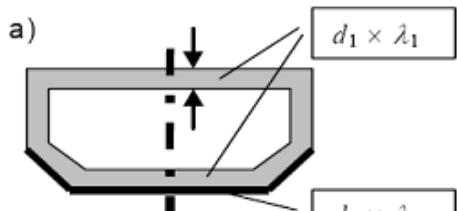


Division : Ville Durable, Energie et Climat
Sous-division : Bâtiment durable
Contact : Jérôme Vacant
E-mail : nde@ibgebim.be
Tél. : 02/ 563.43.03
N/Réf.: DEACB/VCR/CBA/CNH/JVC

Bruxelles,

CERTIFICAT

Ce certificat, émis par Bruxelles-Environnement, atteste la conformité de l'intercalaire thermiquement amélioré **TGI-Spacer** de Technoform Glassinsulation. Cet intercalaire correspond aux exigences requises pour l'octroi du bonus de 15€/m² dans le cadre de la prime énergie B4 « Vitrage superisolant ».



$$\Sigma(d \times \lambda) = 2(d_1 \times \lambda_1) + d_2 \times \lambda_2$$

a)

$d_1 = 0,8\text{mm}$
$d_2 = 0,1\text{mm}$
$\lambda_1 = 0,193 \text{ W/mK}$
$\lambda_2 = 25 \text{ W/mK}$

$$\begin{aligned}
 \sum(d \times \lambda) &= 2(d_1 \times \lambda_1) + d_2 \times \lambda_2 \\
 &= 2(0,8 \times 0,193) \times 10^{-3} \frac{\text{W}}{\text{k}} + 0,1 \times 25 \times 10^{-3} \frac{\text{W}}{\text{k}} \\
 &= 0,0028 \frac{\text{W}}{\text{k}} \\
 &\leq 0,007 \frac{\text{W}}{\text{k}}
 \end{aligned}$$

R. DE LAET
Directeur Général Adjoint



J.P. HANNEQUART
Directeur Général

