

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° N.pro-F/1

**Code d'identification unique du produit type:** [N° DoP] - termPIR® Pro-F |  $d_N$ [50-220] | type de fraise [FIT, LAP, TAG] - [longueur / largeur modulaire]

**Fabricant:** Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice, Pologne / Site de fabrication: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mityry 9; 32-700 Bochnia, Pologne

**Norme harmonisée:** EN 13165:2012+A2:2016

**Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:** Système 3

**Organisme(s) notifié(s):** Le laboratoire agréé n° 1488 (ITB, Warszawa, PL); 1454 (IMBiGS, Katowice, PL); 1487 (ICiMB, Kraków, PL).

**Usage(s) prévu(s):** isolation thermique des bâtiments

**Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances	Valeurs / classes					
Résistance thermique	Épaisseur, classe de tolérance	<i>(50 ≤ d<sub>N</sub> &lt; 75 mm):</i>			<i>(75 &lt; d<sub>N</sub> ≤ 220 mm):</i>		
		± 3 mm, T2			+5/-3 mm, T2		
	Conductivité thermique, λ <sub>D</sub>	<b>0,022 [W/m·K]</b>					
Résistance thermique, R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K/W]		50 mm: <b>2,30</b>	60 mm: <b>2,75</b>	70 mm: <b>3,25</b>	80 mm: <b>3,70</b>	90 mm: <b>4,15</b>	100 mm: <b>4,65</b>
		110 mm: <b>5,10</b>	120 mm: <b>5,55</b>	130 mm: <b>6,05</b>	140 mm: <b>6,50</b>	150 mm: <b>6,95</b>	160 mm: <b>7,45</b>
		170 mm: <b>7,90</b>	180 mm: <b>8,35</b>	190 mm: <b>8,85</b>	200 mm: <b>9,30</b>	210 mm: <b>9,75</b>	220 mm: <b>10,2</b>
Réaction au feu ( <i>pour un produit unique, non intégré</i> )		<b>Classe E</b>					
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	Durabilité de la réaction au feu du produit commercialisé	NPD; la performance de « Réaction au feu » ne change pas avec le temps (selon la norme EN 13165+A2).					
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	Conductivité thermique, λ <sub>D</sub> tenant compte du vieillissement	<b>0,022 [W/m·K]</b>					
	Conductivité thermique, R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K/W] tenant compte du vieillissement ( <i>pour une épaisseur donnée d<sub>N</sub></i> )	50 mm: <b>2,30</b>	60 mm: <b>2,75</b>	70 mm: <b>3,25</b>	80 mm: <b>3,70</b>	90 mm: <b>4,15</b>	100 mm: <b>4,65</b>
		110 mm: <b>5,10</b>	120 mm: <b>5,55</b>	130 mm: <b>6,05</b>	140 mm: <b>6,50</b>	150 mm: <b>6,95</b>	160 mm: <b>7,45</b>
		170 mm: <b>7,90</b>	180 mm: <b>8,35</b>	190 mm: <b>8,85</b>	200 mm: <b>9,30</b>	210 mm: <b>9,75</b>	220 mm: <b>10,2</b>
	Caractéristiques de durabilité	NPD					
Stabilité dimensionnelle	DS(-20,-2) / DS(70,90)3						
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NPD						
Contraintes de compression	Contrainte à 10 % de déformation, σ <sub>10</sub>	<i>(50 ≤ d<sub>N</sub> &lt; 140 mm):</i>			<i>(140 ≤ d<sub>N</sub> ≤ 220 mm):</i>		
		≥ 150 kPa, CS(10/Y) <b>150</b>			≥ 140 kPa, CS(10/Y) <b>140</b>		
Résistance à la traction	Traction parallèle aux faces	<i>(50 ≤ d<sub>N</sub> ≤ 130 mm):</i> ≥ 80 kPa, TR80			<i>(130 &lt; d<sub>N</sub> ≤ 220 mm):</i> ≥ 40 kPa, TR40		
Résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation	Fluage en compression	NPD					
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme	≤ 2 % [kg/kg] / WL(T)2					
	Absorption d'eau à long terme	NPD					
	Planéité après immersion partielle	≤ 10 mm / FW2					
Transmission de la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	Z 5-100					
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD					
Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		NPD; Les méthodes d'essai n'ont pas été spécifiées pour cette performance.					
Combustion avec incandescence continue		NPD; Les méthodes d'essai n'ont pas été spécifiées pour cette performance.					
NPD: Performance non déterminée							

Spécification technique harmonisée : EN 13165:2012+A2:2016

Les performances du produit défini ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. La présente déclaration des performances est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant indiqué ci-dessus.

**"GÓR-STAL" Sp. z o.o.**  
 38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11  
 tel. 018 353 98 00  
 REGON 852712117 NIP 738-19-45-154

GŁÓWNY TECHNOLOG  
*Bartłomiej Bochnia*

Bochnia, le 01.07.2024

lieu et date

signé au nom du fabricant par