

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_N < 75 mm):</i>			<i>(75 < d_N ≤ 220 mm):</i>		
		± 3 mm, T2			+5/-3 mm, T2		
	Conductivité thermique, λ _D	0,022 [W/m·K]					
Résistance thermique, R _D [m ² ·K/W]		50 mm: 2,30	60 mm: 2,75	70 mm: 3,25	80 mm: 3,70	90 mm: 4,15	100 mm: 4,65
		110 mm: 5,10	120 mm: 5,55	130 mm: 6,05	140 mm: 6,50	150 mm: 6,95	160 mm: 7,45
		170 mm: 7,90	180 mm: 8,35	190 mm: 8,85	200 mm: 9,30	210 mm: 9,75	220 mm: 10,2
Réaction au feu <i>(pour un produit unique, non intégré)</i>		Classe E					
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 _D tenant compte du vieillissement	0,022 [W/m·K]					
	Conductivité thermique, R _D [m ² ·K/W] tenant compte du vieillissement <i>(pour une épaisseur donnée d_N)</i>	50 mm: 2,30	60 mm: 2,75	70 mm: 3,25	80 mm: 3,70	90 mm: 4,15	100 mm: 4,65
		110 mm: 5,10	120 mm: 5,55	130 mm: 6,05	140 mm: 6,50	150 mm: 6,95	160 mm: 7,45
		170 mm: 7,90	180 mm: 8,35	190 mm: 8,85	200 mm: 9,30	210 mm: 9,75	220 mm: 10,2
	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 ₁₀	<i>(50 ≤ d_N < 140 mm):</i> ≥ 150 kPa, CS(10/Y) 150			<i>(140 ≤ d_N ≤ 220 mm):</i> ≥ 140 kPa, CS(10/Y) 140		
		<i>(50 ≤ d_N ≤ 130 mm):</i> ≥ 80 kPa, TR80			<i>(130 < d_N ≤ 220 mm):</i> ≥ 40 kPa, TR40		
Résistance à la traction	Traction parallèle aux faces	<i>(50 ≤ d_N ≤ 130 mm):</i> ≥ 80 kPa, TR80			<i>(130 < d_N ≤ 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