

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° N.WS/18

Code d'identification unique du produit type: [N° DoP] - **termPIR WS** | d_N [20-250] | 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 Mitera 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, Système 3 et 4
Organisme(s) notifié(s): Le laboratoire agréé n° 1488 (ITB, Warszawa, PL); 1454 (IMBiGS, Katowice, PL)
Usage(s) prévu(s): isolation thermique des bâtiments

Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Valeurs / classes											
Résistance thermique	Épaisseur, classe de tolérance	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: ± 2 mm, T2		$(50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm})$: ± 3 mm, T2		$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: +5/-3 mm, T2							
	Conductivité thermique, λ_D	$(20 \leq d_N < 80 \text{ mm})$: 0,027 [W/m·K]		$(80 \leq d_N < 120 \text{ mm})$: 0,026 [W/m·K]		$(120 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: 0,025 [W/m·K]							
	Résistance thermique, R_D [m ² ·K/W]	20 mm: 0,70 30 mm: 1,10	40 mm: 1,45 50 mm: 1,85	60 mm: 2,20 70 mm: 2,55	80 mm: 3,05 90 mm: 3,45	100 mm: 3,80 110 mm: 4,20	120 mm: 4,80 130 mm: 5,20	140 mm: 5,60 150 mm: 6,00	160 mm: 6,40 170 mm: 6,80	180 mm: 7,20 190 mm: 7,60	200 mm: 8,00 210 mm: 8,40	220 mm: 8,80 230 mm: 9,20	240 mm: 9,60 250 mm: 10,00
Réaction au feu (pour un produit unique, non intégré)		Classe F (20-49 mm) Classe E (50-250 mm)											
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	$(20 \leq d_N < 80 \text{ mm})$: 0,027 [W/m·K]		$(80 \leq d_N < 120 \text{ mm})$: 0,026 [W/m·K]		$(120 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: 0,025 [W/m·K]							
	Conductivité thermique, R_D [m ² ·K/W] tenant compte du vieillissement (pour une épaisseur donnée d_N)	20 mm: 0,70 30 mm: 1,10	40 mm: 1,45 50 mm: 1,85	60 mm: 2,20 70 mm: 2,55	80 mm: 3,05 90 mm: 3,45	100 mm: 3,80 110 mm: 4,20	120 mm: 4,80 130 mm: 5,20	140 mm: 5,60 150 mm: 6,00	160 mm: 6,40 170 mm: 6,80	180 mm: 7,20 190 mm: 7,60	200 mm: 8,00 210 mm: 8,40	220 mm: 8,80 230 mm: 9,20	240 mm: 9,60 250 mm: 10,00
		Caractéristiques de durabilité	NPD										
		Stabilité dimensionnelle	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: DS(70,-)1		$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: 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}	≥ 120 kPa, CS(10/Y)120											
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	NPD											
	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	NPD											
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 01.01.2025
 lieu et date

signé au nom du fabricant par