

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° N.ETX/18

Code d'identification unique du produit type: [N° DoP] - termPIR ETX | 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 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, Système 3 et 4

Organisme(s) notifié(s): Le laboratoire agréé n° 1488 (ITB, Warszawa, 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	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: $\pm 2 \text{ mm}$, T2		$(50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm})$: $\pm 3 \text{ mm}$, T2		$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: $\pm 5/-3 \text{ mm}$, 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: 10,0								
Réaction au feu (<i>pour un produit unique, non intégré</i>)	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 (<i>pour une épaisseur donnée d_N</i>)	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: 10,0						
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}	$\geq 120 \text{ kPa}$, CS(10/Y)120						
Résistance à la traction	Traction parallèle aux faces	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: NPD		$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm})$: $\geq 80 \text{ kPa}$, TR80				
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	NPD						
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.						
Comportement au cisaillement	-	$(20 \leq d_N < 50 \text{ mm})$: NPD		$(50 \leq d_N \leq 120 \text{ mm})$: $\geq 20 \text{ kPa}$, SS 20		$(120 < d_N \leq 250 \text{ mm})$: NPD		
	Résistance au cisaillement			$\geq 1000 \text{ kPa}$, SM 1000				
	Module de cisaillement							
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