

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr N.P-Rev/2

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: [Nr DoP] - termPIR AGRO P REV [d_N[20-250]] [rodzaj frezu [FIT, LAP, TAG] - [długość / szerokość modularna]

Producent: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice / Zakład produkcyjny: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mitera 9; 32-700 Bochnia

Norma zharmonizowana: EN 13165:2012+A2:2016

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3 i 4

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Notyfikowane laboratorium nr 1488 (ITB, Warszawa); 1487 (ICiMB, Kraków)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do izolacji cieplnej w budownictwie

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości	Wartości / klasy					
Opór cieplny	Grubość, Klasa tolerancji	<i>(20 ≤ d_N < 50 mm):</i> ± 2 mm, T2		<i>(50 ≤ d_N ≤ 120 mm):</i> ± 3 mm, T2		<i>(120 < d_N ≤ 250 mm):</i> +5/-3 mm, T2	
	Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D	<i>(20 ≤ d_N ≤ 250 mm):</i> 0,022 [W/m·K]					
	Opór cieplny, R _D [m ² ·K/W]	20 mm: 0,90	30 mm: 1,35	40 mm: 1,85	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	230 mm: 10,7	240 mm: 11,1	250 mm: 11,6	
Reakcja na ogień <i>(dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu)</i>		Klasa F					
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych oraz starzenia / degradacji	Trwałość reakcji na ogień produktu wprowadzonego na rynek	NPD; Właściwość 'reakcja na ogień' nie zmienia się w czasie (wg EN 13165+A2)					
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych oraz starzenia / degradacji	Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D uwzględniający starzenie	<i>(20 ≤ d_N ≤ 250 mm):</i> 0,022 [W/m·K]					
	Opór cieplny, R _D [m ² ·K/W] uwzględniający starzenie <i>(dla danej grubości d_N)</i>	20 mm: 0,90	30 mm: 1,35	40 mm: 1,85	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	230 mm: 10,7	240 mm: 11,1	250 mm: 11,6
	Trwałość charakterystyk	NPD					
Stabilność wymiarowa	DS(70,90)2						
Deformacja w warunkach obciążenia ściskającego i temp.	NPD						
Napężenie ściskające	Napężenie przy 10% odkształceniu, σ ₁₀	≥ 120 kPa, CS(10/Y)120					
Wytrzymałość na rozciąganie	Rozciąganie prostopadle do okładziny	NPD					
Trwałość ściskania w funkcji starzenia / degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD					
Przepuszczalność wody	Absorbpcja wody długoterminowa	NPD					
	Absorbpcja wody krótkoterminowa	NPD					
	Płaskość po jednostronnym nawilżeniu	NPD					
Przenikanie pary wodnej	Przenikanie pary wodnej, współ. μ	NPD					
Współczynnik absorpcji akustycznej	Pochłanianie dźwięku	NPD					
Wydzielanie substancji niebezpiecznych do wewnątrz		NPD; Nie zostały określone metody badania dla tej właściwości					
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD; Nie zostały określone metody badania dla tej właściwości					
NPD: Właściwość nieokreślana							

Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13165:2012+A2:2016

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

"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, 01.01.2025
miejsce i data

w imieniu producenta podpisał