

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr N.pro-F/1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: [nr. DoP] termPIR® Pro-F | d_N [50-220] | 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 Mityery 9; 32-700 Bochnia

Norma zharmonizowana: EN 13165:2012+A2:2016

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Notyfikowane laboratorium nr 1488 (ITB, Warszawa); 1454 (IMBiGS, Katowice); 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	(50 ≤ d_N ≤ 75 mm): ± 3 mm, T2			(75 < d_N ≤ 220 mm): +5/-3 mm, T2		
	Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D	0,022 [W/m·K]					
	Opór cieplny, 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
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu)		Klasa E					
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	0,022 [W/m·K]					
	Opór cieplny, R_D [m ² ·K/W] uwzględniający starzenie (dla danej grubości d_N)	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
	Trwałość charakterystyk	NPD					
Stabilność wymiarowa	DS(-20,-)2 / DS(70,90)3						
Deformacja w warunkach obciążenia ściskającego i temp.		NPD					
Naprężenia ściskające	Naprężenie przy 10% odkształceniu, σ_{10}	(50 ≤ d_N < 140 mm): ≥ 150 kPa, CS(10/Y) 150			(140 ≤ d_N ≤ 220 mm): ≥ 140 kPa, CS(10/Y) 140		
Wytrzymałość na rozciąganie	Rozciąganie prostopadłe do okładziny	(50 ≤ d_N ≤ 130 mm): ≥ 80 kPa, TR80			(130 < d_N ≤ 220 mm): ≥ 40 kPa, TR40		
Trwałość ściskania w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD					
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość długotrwała	≤ 2 % [kg/kg] / WL(T) 2					
	Nasiąkliwość krótkoterminowa	NPD					
	Płaskość po jednostr. nawilżeniu	≤ 10 mm / FW 2					
Przenikanie pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	Z 5-100					
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 nie określana							

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, 01.07.2024 r.
miejsowość i data

w imieniu producenta podpisał