

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr termPIR/MAX19/AL/2


Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: termPIR MAX19 AL | grubość d_N [80-220] | rodzaj frezu [FIT ,LAP, TAG]

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Notyfikowane laboratorium nr 1488 (ITB, Warszawa)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do izolacji cieplnej w budownictwie

Deklarowane właściwości użytkowe:

zasadnicze charakterystyki	właściwości	wartości / klasy			
Opór cieplny	Grubość, Klasa tolerancji	dla ($80 \leq d_N \leq 120$ mm): ± 3 mm, T2			
		dla ($120 < d_N \leq 220$ mm): $\pm 5/-3$ mm, T2			
	Współ. przewodzenia ciepła, λ_D	dla ($80 \leq d_N \leq 220$ mm): 0,019 [W/m·K]			
	Opór cieplny, R_D [m ² ·K/W]	80 mm:	4,35	90 mm: 4,90	100 mm: 5,45
110 mm:		5,95	120 mm: 6,50	130 mm: 7,05	
140 mm:		7,60	150 mm: 8,15	160 mm: 8,70	
170 mm:		9,25	180 mm: 9,80	190 mm: 10,3	
200 mm:		10,9	210 mm: 10,4	220 mm: 11,9	
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	Współ. przewodzenia ciepła, λ_D uwzględniający starzenie	dla ($80 \leq d_N \leq 220$ mm): 0,019 [W/m·K]			
	Opór cieplny, R_D [m ² ·K/W]	80 mm:	4,35	90 mm: 4,90	100 mm: 5,45
		110 mm:	5,95	120 mm: 6,50	130 mm: 7,05
		140 mm:	7,60	150 mm: 8,15	160 mm: 8,70
		170 mm:	9,25	180 mm: 9,80	190 mm: 10,3
		200 mm:	10,9	210 mm: 10,4	220 mm: 11,9
	Trwałość charakterystyk	NPD			
Stabilność wymiarowa	DS(70,90)2				
Deformacja w warunkach obciążenia ściskającego i temp.	NPD				
Napężenie ściskające	Napężenie przy 10% odkształceniu	≥ 100 kPa, CS(10/Y) 100			
Wytrzymałość na rozciąganie	Rozciąganie prostopadle do okładzi	NPD			
Trwałość ściskania w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD			
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość długotrwała	NPD			
	Nasiąkliwość 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 wnętrza	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, dn. 06.04.2021

miejscowość i data

w imieniu producenta podpisał