

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr termPIR/ETX1/OSB(x2)/1



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu*:

termPIR OSB ' [dN] / PIR 'WS[dN][frez] / OSB [dN] / [długość x szerokość]

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 (dla grup termPIR OSB/PIR/OSB)

Jednostka lub jednostki notyfikowane: 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 (dla danej grubości d_N warstwy PIR; opór OSB ani GK nie został uwzględniony)	Grubość, Klasa tolerancji	$(20 \leq d_{N,PIR} < 50 \text{ mm})$: $\pm 3 \text{ mm, T1}$		$(50 \leq d_{N,PIR} \leq 75 \text{ mm})$: $\pm 4 \text{ mm, T1}$		$(75 < d_{N,PIR} \leq 250 \text{ mm})$: $+6/-4 \text{ mm, T1}$		
	Wspł. przewodzenia ciepła, 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]		
	Opór cieplny, 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		
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu): dla grupy termPIR OSB/PIR/OSB		Klasa E						
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych oraz starzenia/degradacji	Trwałość reakcji na ogień produktu wprowadzonego na rynek	NPD						
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych oraz starzenia/degradacji (dla danej grubości d_N warstwy PIR; opór OSB ani GK nie został uwzględniony)	Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D uwzględniający starzenie	$(20 \leq d_N < 80 \text{ mm})$: 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]		
	Opór cieplny, R_D [m ² ·K/W] uwzględniający starzenie	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	
Trwałość charakterystyk	NPD							
Stabilność wymiarowa	NPD							
Deformacja w warunkach obciążenia	NPD							
Napężenie ściskające	Napężenie przy 10% odkształceniu	NPD						
Wytrzymałość na rozciąganie	Rozciąganie prostopadłe do okł.	NPD						
Trwałość ściskania w funkcji starzenia/degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD						
Przepuszczalność wody	Absorbpcja wody długoterminowa	NPD						
	Absorbpcja wody krótkoterminowa	NPD						
	Płaskość po jednostr. 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 zarzenia		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.

DYREKTOR ZAKŁADU

Krzysztof Łukaszyk

dnia 25.03.2021, Bochnia

w imieniu producenta podpisał

* Wyjaśnienie oznaczeń niepowtarzelnego kodu wyrobu:

oznaczenie przy "PIR" (typ = rodzaj płyty PIR [WS(płyta PIR z okładziną z welonu szklanego, dedykowaną pod klej gipsowy)], dN = nominalna grubość płyty PIR w mm,

frez = typ zakończenia płyty [TAG(pióro-wpust), LAP(schodkowy), FIT lub brak oznaczenia (płaski)])

oznaczenie przy "OSB" (dN = nominalna grubość płyty OSB w mm)

wymiary: oznaczenie nominalnej długości i szerokości w mm [np. 2600 x 1200]

(np. termPIR OSB'8 / PIR'WS100 / OSB'10 / 2500x1200)