

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr N.GP/OSB/1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
N.GP/OSB/1 - termPIR OSB/PIR'AL
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 syst. 3 i 4 (dla grupy termPIR OSB/PIR)

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	dla $(20 \leq d_{N,PIR} \leq 250 \text{ mm})$: 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 (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu):		-					
	dla grupy termPIR OSB/PIR	Klasa E (od strony OSB) / F (od strony płyty PIR)					
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	dla $(20 \leq d_{N,PIR} \leq 250 \text{ mm})$: 0,022 [W/m·K]					
	Opór cieplny, R_D [m ² ·K/W] uwzględniający starzenie	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	NPD						
Deformacja w warunkach obciążenia ściskającego i temp.	NPD						
Napężenie ściskające	Napężenie przy 10% odkształceniu	NPD					
Wytrzymałość na rozciąganie	Rozciąganie prostopadle do okł.	NPD					
Trwałość ściskania w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD					
Przepuszczalność wody	Absorbacja wody długoterminowa	NPD					
	Absorbacja 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 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							
* Podane wartości grubości odnoszą się do rdzenia PIR z okładzinami z welonu szklanego (bez doliczania grubości płyty gipsowo-kartonowej 12,5 mm oraz warstwy kleju).							

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

DYREKTOR ZAKŁADU


 Krzysztof Łukaszyk

Bochnia, 07.04.2026

w imieniu producenta podpisał

DODATKOWA INFORMACJA TECHNICZNA
do DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
 Nr N.GP/OSB/1

 Właściwości wyrobu **nie objęte** w/w Deklaracją Wł. Użytkowych ani oznakowaniem CE:

zasadnicze charakterystyki	właściwości	plyta				wartości / klasy	
Wspł. przewod. ciepła, $\lambda_{obl.}$ (wg EN 10456)		plyta OSB				0,13 [W/(m·K)]	
Izolacyjność akustyczna	Wkazanik $R_w(C;Ctr)$, EN ISO 717-1	termPIR OSB'8 / PIR'AL20				25(-1;-3)	
	$R(\{f\})$, EN ISO 10140-2	płyty j/w				wg. raportów	
Opór cieplny (dla danej grubości d_N warstwy PIR; opór warstwy OSB grubości 8 mm został uwzględniony)	Opór cieplny, R_D [m ² ·K/W] dla grupy termPIR OSB'8 / PIR'AL[d_N]	20 mm: 0,95	30 mm: 1,40	40 mm: 1,90	50 mm: 2,35	60 mm: 2,80	70 mm: 3,30
		80 mm: 3,75	90 mm: 4,20	100 mm: 4,70	110 mm: 5,15	120 mm: 5,60	130 mm: 6,10
		140 mm: 6,55	150 mm: 7,00	160 mm: 7,50	170 mm: 7,95	180 mm: 8,40	190 mm: 8,90
		200 mm: 9,35	210 mm: 9,80	220 mm: 10,30	230 mm: 10,75	240 mm: 11,20	250 mm: 11,70

"GÓR-STAL" Sp. z o.o.
 38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11
 tel. 018 353 98 00
 REGON 852712117 NIP 738-19-45-154

DYREKTOR ZAKŁADU


 Krzysztof Łukaszyk

Bochnia, 07.04.2026

w imieniu producenta podpisał