

PL, Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy grupy wyrobów **GS insPIRe U** - Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z rdzeniem PIR, z obustronną okładziną metalową (stalową ocynkowaną lub nierdzewną, granica plastyczności ≥ 220 N/mm²), o grubości (zewn./wewn.) min. 0,5 / 0,4 mm i wszystkich typów powłok organicznych. Szerokość modułowa płyty: 1000 mm. Typ profilacji zewn.: L(liniowe), M(mikroprofilowanie), F(faliste), R(rowkowe), P(gładkie). Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1487-CPR-174-02 wydany przez jednostkę notyfikowaną ICiMB (nr 1487). Wyrób nierozprzestrzeniający ognia.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr U/04'/2022

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GS insPIRe U [grubość d_N] [moduł: 1000] [typ profilacji zewn./wewn.: L,M,F,R,P / L,P]

Norma zharmonizowana: EN 14509:2013

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1

Jednostka lub jednostki notyfikowane: ICiMB (Nr 1487), Certbud (Nr 2310)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Ściany wewnętrzne i zewnętrzne

Producent: GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, POLSKA

Deklarowane właściwości użytkowe:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny			GS insPIRe U60	GS insPIRe U80	GS insPIRe U100	GS insPIRe U120	GS insPIRe U140	wg specyfikacji		
moduł: 1000, profil.: L,M,F,R,P / L,P										
Grubość			60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm			
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości			Wartości parametrów, klasy						EN 14509:2013	
Właściwości cieplne										
Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D			W/m·K							0,022
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,s}$			W/m ² ·K							0,44
			0,29	0,23	0,19	0,16				
Właściwości mechaniczne										
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń)			MPa							0,10
Wytrzymałość na rozciąganie			MPa							0,060
Wytrzymałość na ścinanie			MPa							0,12
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)			MPa							3,2
Moment zginający w przęśle			kN·m							4,54
										6,06
Moment zginający w przęśle			kN·m							2,40
										3,20
Moment zginający nad podporą			kN·m							2,61
										3,48
Moment zginający nad podporą			kN·m							2,93
										3,91
Moment zginający w przęśle			kN·m							4,44
										5,93
Moment zginający w przęśle			kN·m							2,35
										3,13
Moment zginający nad podporą			kN·m							2,55
										3,41
Moment zginający nad podporą			kN·m						2,87	
									3,83	
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastos. końcowych)			B-s1,d0							
Odporność na działanie ognia - układ poziomy			NPD		EI 15		EI 30			
Odporność na działanie ognia - układ pionowy			NPD				EI 30			
Wodoszczelność			NPD							
Przepuszczalność pary wodnej			"Spełnia wymagania" (Nieprzepuszczalna)							
Przepuszczalność powietrza			(+) NPD		C=0,0004 m3/(hPa^n), n=1,0321					
			(-) NPD		C=0,0046 m3/(hPa^n), n=0,5877					
Izolacyjność akustyczna			23(-2,-3) dB							
Pochłanianie dźwięków			0,1 dB							
Tolerancje wymiarowe			„Spełnia wymagania” (Grubość: ± 2 mm dla ≤ 100 mm lub 2% dla ≥ 100 mm)							
Trwałość			„Spełnia wymagania”							
Substancje niebezpieczne			NPD							

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
Piotr Grzywa

Gorlice, 01.07.2025

W imieniu producenta podpisał