

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy grupy wyrobów **GS MW U** (z ukrytym łącznikiem) - Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny skalnej, z obustronną okładziną metalową (stalową ocynkowaną lub nierdzewną, granica plastyczności ≥ 220 N/mm²), o grubości (zewn./wewn.) min. 0,5 / 0,5 mm i wszystkich typów powłok organicznych. Szerokość modularna płyty: 1000 mm. Typ profilacji zewn.: L (liniowe), M (mikroprofilowanie), F (faliste), R (rowkowe), P (gładkie).

Wyrób nierozprzestrzeniający ognia (od zewnątrz wg. PN-B-02867:2013 oraz od wewnątrz na podstawie Warunków Techn. oraz PN-EN 13501-1).



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr U/MW/04/2022



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- GS MW U [grubość d_N] [moduł: 1000] [profilacja zewn./wewn.: L,M,F,R,P / L,P]

Norma zharmonizowana: EN 14509:2013

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane: ICiMB (Nr 1487)

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 typu wyrobu:				GS MW U80		GS MW U100		GS MW U120		wg specyfikacji	
				moduł: 1000, profil.: L,M,F,R,P / L,P							
Grubość				80 mm		100 mm		120 mm			
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości				Wartości parametrów, klasy							
Właściwości cieplne											
Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D			W/m·K		0,044						
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,s}$			W/m ² ·K		0,56		0,44		0,37		
Właściwości mechaniczne											
Wytrzymałość na ściskanie			MPa		0,055						
Wytrzymałość na rozciąganie			MPa		0,050						
Wytrzymałość na ścinanie			MPa		0,040		0,045		0,045		
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)			MPa		2,5		3,5		3,5		
			dot. grubości blachy:		0,5/0,5 mm		0,5/0,5 mm		0,5/0,5 mm		
Moment zginający w przęśle		(+)	normalna temper.	kN·m	4,56		5,69		6,83		
Moment zginający w przęśle		(-)			3,80		4,75		5,70		
Moment zginający nad podporą		(+)		kN·m	4,22		5,28		6,33		
Moment zginający nad podporą		(-)			3,97		4,96		5,96		
Moment zginający w przęśle		(+)	podwyższ. temper.	kN·m	2,23		2,79		3,35		
Moment zginający w przęśle		(-)			1,86		2,33		2,79		
Moment zginający nad podporą		(+)		kN·m	2,07		2,58		3,10		
Moment zginający nad podporą		(-)			1,95		2,43		2,92		
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)					A2-s1,d0						
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji)					NPD				EI 120		
Przepuszczalność pary wodnej				"Spełnia wymagania" (Nieprzepuszczalna)							
Przepuszczalność powietrza				NPD							
Izolacyjność akustyczna				NPD				32(-2; -3)			
Pochłanianie dźwięków				NPD							
Tolerancje wymiarowe				„Spełnia wymagania” (w tym grubość: ± 2%)							
Substancje niebezpieczne				NPD							

EN 14509:2013

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.

Gorlice, dnia 12.09.2022

„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

W imieniu producenta podpisał