

Płyta warstwowa - GS MW QA U

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy grupy wyrobów GS MW QA U - Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny skalnej gęstości 85 kg/m³, z obustronną okładziną metalową o grubości (zewn./wewn.) min. 0,5 / 0,5 mm.

Szerokość modułowa płyty: 1000 mm. Typ profilacji zewn.: L (liniowe), M (mikroprofilowanie), F (faliste), R (rowkowe), P (gładkie).

Wyrób nierozprzestrzeniający ognia (PN-B-02867:2013 (wynik NRO)).

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr DoP: U/MWQA/01/2023

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- [nr DoP] - GS MW QA 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 QA U80	GS MW QA U100	GS MW QA U120	wg specyfikacji	
			moduł: 1000 mm, profil.: L,M,F,R,P / L,P				
Grubość d _N :			80 mm	100 mm	120 mm		
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości			Wartości parametrów, klasy				
Właściwości cieplne							
Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D		W/m·K	0,040				
Wspł. przenikania ciepła, U _{d,s}		W/m ² ·K	0,49	0,40	0,33		
Właściwości mechaniczne							
Wytrzymałość na ściskanie		MPa	0,035			EN 14509:2013	
Wytrzymałość na rozciąganie		MPa	0,050				
Wytrzymałość na ścinanie		MPa	0,030				
Moduł wytrzymałości na ścinanie (rdzeń)		MPa	1,5				
		dot. grubości blachy:	0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm		
Moment zginający w przęśle	(+)	normalna temper.	kN·m	3,46	4,33		5,19
Moment zginający w przęśle	(-)		kN·m	3,48	4,35		5,22
Moment zginający nad podporą	(+)		kN·m	4,08	5,10		6,12
Moment zginający nad podporą	(-)		kN·m	3,14	3,92		4,70
Moment zginający w przęśle	(+)	podwyższ. temper.	kN·m	2,39	2,99		3,58
Moment zginający w przęśle	(-)		kN·m	2,40	3,00		3,60
Moment zginający nad podporą	(+)		kN·m	2,82	3,52		4,22
Moment zginający nad podporą	(-)		kN·m	2,16	2,71	3,25	
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)			A2-s1,d0				
Odporność na działanie ognia			NPD				
Przepuszczalność pary wodnej			"Spełnia wymagania" (Nieprzepuszczalna)				
Przepuszczalność powietrza			NPD				
Izolacyjność akustyczna			NPD				
Pochłanianie dźwięków			NPD				
Tolerancje wymiarowe			„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, dnia 28.04.2023

W imieniu producenta podpisał