

Płyta warstwowa - GS MW QA S oraz GS MW QA CH

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy grupy wyrobów GS MW QA CH oraz GS WM QA S - 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 lub 1140 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: S.CH/MWQA/02/2023

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- [nr DoP] - GS MW QA CH [grubość d_N] [moduł: 1000 lub 1140] [profilacja zewn./wewn.: L, M, F, R, P / L, P]
- [nr DoP] - GS MW QA S [grubość d_N] [moduł: 1000 lub 1140] [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), Fires (Nr 1396)

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 S80	GS MW QA CH100	GS MW QA CH120	GS MW QA CH160	GS MW QA CH200	wg specyfikacji
				moduł: 1000, 1140 mm, profil.: L,M,F,R,P / L,P					
Grubość d _N :				80 mm	100 mm	120 mm	160 mm	200 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	0,25	0,20	
Właściwości mechaniczne									
Wytrzymałość na ściskanie			MPa	0,035					
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	0,5/0,6 mm	0,5/0,6 mm	
Moment zginający w przęśle		(+)	normalna temper.	kN·m	3,46	4,33	5,19	6,92	8,65
Moment zginający w przęśle		(-)			3,48	4,35	5,22	6,96	8,70
Moment zginający nad podporą		(+)	normalna temper.	kN·m	4,08	5,10	6,12	8,16	10,20
Moment zginający nad podporą		(-)			3,14	3,92	4,70	6,27	7,84
Moment zginający w przęśle		(+)	podwyższ. temper.	kN·m	2,39	2,99	3,58	4,78	5,97
Moment zginający w przęśle		(-)			2,40	3,00	3,60	4,80	6,00
Moment zginający nad podporą		(+)	podwyższ. temper.	kN·m	2,82	3,52	4,22	5,63	7,04
Moment zginający nad podporą		(-)			2,16	2,71	3,25	4,33	5,41
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)				A2-s1,d0					
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ poziomy)				NPD	EI 60	EI 120		EI 180	
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji - układ pionowy)				NPD		EI 120			
Przepuszczalność pary wodnej				"Spełnia wymagania" (Nieprzepuszczalna)					
Przepuszczalność powietrza				NPD					
Izolacyjność akustyczna				30(-2;-4)					
Pochłanianie dźwięków				NPD					
Tolerancje wymiarowe				„Spełnia wymagania"					
Trwałość				NPD					
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.

"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 11.12.2023

W imieniu producenta podpisał