

Niniejsza deklaracja wł. uż. dotyczy wyrobu **GS insPIRe FIRE CH** - Samonośna izolacyjna płyta warstwowa z rdzeniem PIR, z obustronną okładziną metalową (stalową ocynkowaną lub nierdzewną, granica plastyczności $\geq 220 \text{ N/mm}^2$), o grubości (zewn./wewn.) min. 0,5 / 0,4 mm i wszystkich typów powłok organicznych. Szerokość modularna płyty: 1000 lub 1140 mm. Typ profilacji zewn.: L(liniowe), M(mikroprofilowanie), F(faliste), R(rowkowe), G(gładkie). Wyrób nierozprzestrzeniający ognia.



DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

nr CH/01/2020/FIRE



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GS insPIRe fire CH [grubość d_N] [moduł: 1000 lub 1140] [profilacja zewn./wewn.: L,M,F,R,G / L,G]

Norma zharmonizowana: EN 14509:2013

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

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

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Ściany wewnętrzne i zewnętrzne, sufity

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

Deklarowane właściwości użytkowe:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: Grubość nominalna d_N :		GS insPIRe FIRE CH120 120 mm	Klasyfikacja: EN 14509:2013
Zasadnicze charakterystyki / Właściwości		Wartości parametrów	Metoda klasyfikacji
Właściwości cieplne			
Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D		$\leq 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	PN-EN 13165
Wspł. przenikania ciepła, $U_{d,s}$		$\leq 0,20 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$	PN-EN 14509
Właściwości mechaniczne			
Gęstość (rdzeń PIR)		$\geq 37,5 \text{ kg/m}^3$	PN-EN 826
Wytrzymałość na ściskanie		$\geq 0,12 \text{ MPa}$	PN-EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie		$\geq 0,06 \text{ MPa}$	PN-EN 1607
Wytrzymałość na ścinanie		$\geq 0,10 \text{ MPa}$	PN-EN 14509
Moduł wytrzymałości na ścinanie		$\geq 2,8 \text{ MPa}$	
Moment zginający w przęśle	(+)	$\geq 9,1 \text{ MPa}$	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	(-)		
Moment zginający nad podporą	(+)		
Moment zginający nad podporą	(-)		
Moment zginający w przęśle	(+)	$\geq 6,9 \text{ MPa}$	PN-EN 14509
Moment zginający w przęśle	(-)		
Moment zginający nad podporą	(+)		
Moment zginający nad podporą	(-)		
Reakcja na ogień (dla wszystkich zastosowań końcowych)		B-s1,d0	EN 13501-1
Odporność na działanie ognia (warunki wg klasyfikacji)		EI 60 - ściany wewnętrzne EI 60 (i->o) - ściany zewnętrzne	EN 13501-2
Wodoszczelność		NPD	n.d.
Przepuszczalność pary wodnej		„Nieprzepuszczalna”	PN-EN 14509
Przepuszczalność powietrza		NPD	n.d.
Izolacyjność akustyczna		NPD	n.d.
Pochłanianie dźwięków		NPD	n.d.
Tolerancje wymiarowe		„Spełnia” (Grubość: $\pm 2\%$)	PN-EN 14509
Trwałość		„Spełnia”	PN-EN 14509
Substancje niebezpieczne		NPD	n.d.
Dodatkowe parametry:			
Stopień rozprzestrzeniania ognia		" NRO "	PN-B-02867:2013

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, 30.03.2020

miejsce i data

DYREKTOR ZAKŁADU

Piotr Grzywa

podpis i pieczęć osoby upoważnionej

„GÓR-STAL” Sp. z o.o.
38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11
tel. 013 353 98 00
REGON 852712117 NIP 738-19-45-154