

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr JI2013-002

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **JI SLATE 100SF 60 PIR**
2. Numer typu, partii lub serii: **NA**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **EN 14509 dachy i pokrycia dachowe**
4. Producent:
Joris Ide – Hille Division, Hille 174, BE – 8750 Zwevezele
5. Upoważniony przedstawiciel:
BALEX METAL sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
3 – reakcja na ogień i uwalnianie substancji niebezpiecznych
4 – pozostałe charakterystyki
7. Laboratorium Notyfikowane: **1173 : WFRGENT NV - Ottergemsesteenweg-Zuid 711 – 9000 GENT - BELGIUM**
8. Deklarowane właściwości użytkowe: **PN-EN 14509**

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		
Grubość płyty (mm)		60		
Nominalna grubość blach stalowych: zewnętrzna/wewnętrzna (mm)		0,45	0,4	
Granica plastyczności: zewnętrzna/wewnętrzna		S250GD	S250GD	
Izolacja/Gęstość (kg/m ³)	JI40G PIR	38		
Masa płyty (kg/m ²)		10.02		
Trwałość	Powierzchnia 1	Powłoka materiału stalowego -klasa S250GD		
	Powierzchnia 2	Powłoka materiału stalowego -klasa S250GD		
	Typ badania	DUR 1		
Wytrzymałość mechaniczna	Wytrzymałość na rozciąganie(MPa)		0,09	
	Wytrzymałość na ścinanie (MPa)		0,12	
	Moduł sprężystości poprz. (MPa)		2,63	
	Zredukowana wytrzymałość na ścinanie (MPa)		0,04	
	Wytrzymałość na ściskanie (MPa)		0,15	
	Współczynnik pełzania=2000h/t=100 000h		2,4	7,0
	Wytrzymałość na zginanie w przęśle			
	Zginanie pozytywne (kN/m)		3,86	
	Zginanie pozytywne, podwyższona temperatura(kN/m)		3,25	
	Zginanie negatywne (kN/m)		4,36	
	Zginanie negatywne, podwyższona temperatura (kN/m)		4,36	
	Naprężenia marszczące (powierzchnia zewnętrzna)			
	Zginanie pozytywne (kN/m)		3,50	
	Zginanie pozytywne, podwyższona temperatura(kN/m)		3,50	
	Zginanie negatywne (kN/m)		3,33	
	Zginanie negatywne, podwyższona temperatura (kN/m)		2,82	
	Naprężenia marszczące (powierzchnia wewnętrzna)			
	W przęśle (MPa)		153	
	W przęśle, podwyższ. temp. (MPa)		129	
	Nad podporą środkową (MPa)		132	
	Nad podporą środkową, podwyższ. temp. (MPa)		112	
	Naprężenia marszczące (powierzchnia wewnętrzna)			
	W przęśle (MPa)		197	
Nad podporą środkową (MPa)		158		
Termiczne	Przenikalność cieplna (W/mK)		0,022	
	Przewodność cieplna (W/m ² K)		0,39	
Reakcja na ogień		B-S1,D0 (WF 20495)		
Odporność ogniowa		NPD		
Przepuszczalność wody		NPD		
Przepuszczalność powietrza (m ³ /h/m ²)		NPD		
Izolacyjność akustyczna	$\alpha_w=$	NPD		
	$R_w=(C; C_{tr})$	NPD		
Tolerancja wymiarów		NPD		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		NPD		

9. Właściwości użytkowe produktu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości wymienionych w punkcie 8. Za niniejszą deklarację właściwości użytkowych odpowiedzialny jest wyłącznie producent zgodnie z pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Zwevezele 06/12/2021

Dominic Van Den Bossche

for Dominic Van Den Bossche Sarl

