

# 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 ściany**
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 <sup>3</sup> )	<b>JI40G PIR</b>	38	
Masa płyty (kg/m <sup>2</sup> )		10.02	
Trwałość	Powierzchnia 1	Powłoka materiału stalowego -klasa	
	Powierzchnia 2	Powłoka materiału stalowego -klasa	
	Typ badania	<b>DUR 1</b>	
Wytrzymałość mechaniczna	Wytrzymałość na rozciąganie(MPa)		0,09
	Wytrzymałość na ścinanie (MPa)		0,12
	Moduł sprężystości poprz. (MPa)		2,63
	Wytrzymałość na ściskanie (MPa)		0,15
	<b>Wytrzymałość na zginanie w przęśle</b>		
	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
	<b>Naprężenia marszczące (powierzchnia zewnętrzna)</b>		
	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
	<b>Naprężenia marszczące (powierzchnia wewnętrzna)</b>		
	W przęśle (MPa)		153
	W przęśle, podwyższ. temp. (MPa)		129
	Nad podporą środkową (MPa)		132
	Nad podporą środkową, podwyższ. temp. (MPa)		112
	<b>Naprężenia marszczące (powierzchnia wewnętrzna)</b>		
	W przęśle (MPa)		197
	Nad podporą środkową (MPa)		158
	Termiczne	Przenikalność cieplna (W/mK)	
Przewodność cieplna (W/m <sup>2</sup> K)		0,39	
Reakcja na ogień		B-S1,D0 (WF 20495)	
Odporność ogniowa		NPD	
Przepuszczalność wody		NPD	
Przepuszczalność powietrza (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )		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

