

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NO. FLAM PLUS\*\*15\*\*1200BA\*\*1\_2019**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**NIDA Flam Plus typ DFR-15**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

**Płyta gipsowo-kartonowa z włóknami o zwiększonej gęstości rdzenia, do stosowania w specjalistycznych systemach przeciwpożarowych takich jak obudowa nośnych konstrukcji stalowych obiektów budowlanych. Charakteryzuje się zwiększonymi właściwościami mechanicznymi oraz doskonałą odpornością na działanie wysokich temperatur powstających podczas pożaru.**

3. Producent:

**Siniat Sp. z o.o.  
ul. Przecławaska 8,  
03-879 Warszawa  
www.siniat.pl**

Zakład produkcyjny: **No. 1 Siniat Street, Turceni, Rumunia**

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

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 520+A1:2012 Płyty gipsowo-kartonowe – Definicje, wymagania i metody badań.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścinanie	NPD	PN-EN 520+A1:2012
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego)	A2-s1,d0/B1	PN-EN 520+A1:2012
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [ $\mu$ ]	10	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na zginanie ( kierunek wzdłużny/kierunek poprzeczny)	870/360 N	PN-EN 520+A1:2012
Gęstość (dodatkowe wymaganie dla typu D)	800	SR EN 520+A1:2010 klauzula 4.13
Spójność rdzenia w wysokiej temperaturze (dodatkowe wymaganie dla klasyfikacji typu F)	Zgodne	SR EN 520 +A1:2010 klauzula 4.12
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna) [ $\lambda$ ]	0,25 W(m.K)	PN-EN 520+A1:2012

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NO. FLAM PLUS\*\*15\*\*1200BA\*\*1\_2019**

Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	Określone dla systemów wg literatury www.siniat.pl	PN-EN 520+A1:2012
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)		PN-EN 520+A1:2012
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		PN-EN 520+A1:2012

Właściwości użytkowe określone 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.

W imieniu producenta podpisać:

Maciej Januszewski

KIEROWNIK PRODUKTU

.....

(nazwisko i stanowisko)



.....

(podpis)

Warszawa, 10.05.2019

.....  
(miejsce i data wydania)