



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. SSH 12,5/06/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / *Unique identification code of the product-type:*

Siniat Smart H typ H3-12,5 / Siniat Smart H type H3-12,5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / *Intended use/es:*

Płyta gipsowo-kartonowa przeznaczona do stosowania w obiektach budowlanych, oraz do przetwarzania w procesach dalszej obróbki / Gypsum plasterboards intended to be used in building construction works including those intended for secondary manufacturing operations

3. Producent: / *Manufacturer:*

**Siniat Sp. z o.o.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / *System/s of AVCP:*

System 3 w zakresie reakcji na ogień / System 3 in terms of reaction to fire

System 4 w zakresie pozostałych właściwości / System 4 in terms of other performances

- 6a. Norma zharmonizowana: / *Harmonised standard:*

**EN 520:2004+A1:2009 „Płyty gipsowo-kartonowe. Definicje, wymagania i metody badań.”
/ EN 520:2004+A1:2009 “Gypsum plasterboards - Definitions, requirements and test methods”**

Jednostka notyfikowana: / *Notified unit:*

Instytut Techniki Budowlanej nr 1488 / Instytut Techniki Budowlanej no. 1488

7. Deklarowane właściwości użytkowe: / *Declared performance:*

Zasadnicze charakterystyki / Essential Characteristics	Właściwości użytkowe / Performance
Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)/ Shear strength (for stiffening timber framed external walls and timber roof truss structures)	NPD
Reakcja na ogień (dla produktu nie ostioniętego) / Reaction to fire (for exposed situations)	A2-s1,d0
Przepuszczalność pary wodnej(dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ] / Water vapour permeability (for moisture diffusion control) [μ]	10
Wytrzymałość na zginanie (kierunek wzdłużny/kierunek poprzeczny) [N] / Flexural strength (longitudinal/transverse) [N]	550/210
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania) ¹ / Impact resistance (in end use conditions) ¹	NPD

Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania) ¹ / Direct airborne sound insulation (in end use conditions) ¹	NPD
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego) ¹ / Acoustic absorption (in end use conditions) ¹	NPD
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna) [W/(m·K)] / Thermal resistance (Expressed as thermal conductivity) [W/(m·K)]	0,25

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.

/ The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Arkadiusz Roskosz – Kierownik Produktu
(nazwisko i stanowisko / name and function)



(podpis / signature)

Warszawa 21.06.2022 r.
(miejsce i data wystawienia / place and date of issue)