

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH/ DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr/ No 01_1117135_2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu/ Unique identification code of the product-type :
RIGIPS PRO AKU HYDRO typ H2 gr. 12,5 mm 01/23
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania/ intended use/es:
Płyta gipsowo-kartonowa przeznaczona do zastosowania w robotach budowlanych, łącznie z tymi, które są przeznaczone dla przetwarzania w procesie dalszej obróbki/ Gypsum plasterboards intended to be used in building construction works including those intended for secondary manufacturing operations
3. Producent / Manufacturer:
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice, Polska
www.rigips.pl
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych/ System/s of AVCP:
System 4
5. Norma zharmonizowana / Harmonised standard:
EN 520:2004+A1:2009
6. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s::

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 nieosłoniętego)/ / Reaction to fire (for exposed situations)	A2-s1,d0
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) / Water vapour permeability (for moisture diffusion control)	10 μ
Wytrzymałość na zginanie/ Flexural strength kierunek wzdłużny/ longitudinal kierunek poprzeczny/ transverse	550 N 210 N
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)/ Impact resistance (in end use conditions) *	NPD
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)/ / Direct airborne sound insulation (in end use conditions) *	
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)/ /Acoustic absorption (in end use conditions) *	
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)/ / Thermal resistance (Expressed as thermal conductivity)	0,27 W/(m*K)

* Te właściwości zależą od systemu i zostaną dostarczone w informacji producenta w zależności od przewidywanego zakresu zastosowania/
These characteristics are system dependent and will be provided in manufacturer's literature based upon intended uses

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: / Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

Nr/ No 10/22

Dotyczy właściwości: Reakcja na ogień (Załącznik B), opór cieplny, przepuszczalność pary wodnej (EN 10456)

Refers to performance: Reaction on fire (appendix B), thermal resistance, Water vapour permeability (EN 10456)

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 podpisać (-a):/ Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Katarzyna Zbróg

W / At Szarbków,
dnia / on 27.02.2023r.

Menadżer Zakładu Rigips