

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH/ DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr/ No 01\_1117122\_2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu/ Unique identification code of the product-type :  
**RIGIPS 4PRO 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](http://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/<br>Essential Characteristics                                                                                                                                                                             | Właściwości użytkowe/<br>performance |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)/<br>Shear strength (for stiffening timber framed external walls and timber roof truss structures) | NPD                                  |
| Reakcja na ogień (dla produktu nieosłoniętego)/ / Reaction to fire<br>(for exposed situations)                                                                                                                                       | A2-s1,d0                             |
| Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) /<br>Water vapour permeability (for moisture diffusion control)                                                                                                      | 10 μ                                 |
| Wytrzymałość na zginanie/ Flexural strength<br>kierunek wzdłużny/ longitudinal<br>kierunek poprzeczny/ transverse                                                                                                                    | 550 N<br>210 N                       |
| Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)/<br>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)/<br>/Acoustic absorption (in end use conditions) *                                                                                                                        |                                      |
| Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)/ / Thermal<br>resistance (Expressed as thermal conductivity)                                                                                                                        | 0,25 W/(m*K)                         |

NPD – właściwości użytkowe nieustalone / No Performance Determined

\* 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 4/2022**

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



Katarzyna Zbróg

W / At Szarbków,  
dnia / on 27.02.2023r.

Menadżer Zakładu Rigips