

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH/  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

Nr/ No 01\_1117104\_2023

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu/ Unique identification code of the product-type :  
**RIGIPS PRO Hydro typ H2 gr. 12,5 mm 01/23**
- 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**
- 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)
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych/ System/s of AVCP:  
**System 3**
- Norma zharmonizowana / Harmonised standard: **EN 520:2004+A1:2009**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane / Notified body/ies: **Instytut Techniki Budowlanej nr 1488**
- 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)	<b>NPD</b>
Reakcja na ogień (dla produktu nieosłoniętego)/ / Reaction to fire (for exposed situations)	<b>A2-s1,d0</b>
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) / Water vapour permeability (for moisture diffusion control)	<b>10 μ</b>
Wytrzymałość na zginanie/ Flexural strength kierunek wzdłużny/ longitudinal kierunek poprzeczny/ transverse	<b>550 N 210 N</b>
Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)/ Impact resistance (in end use conditions) *	<b>NPD</b>
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)	<b>0,25 W/(mK)</b>

\* Te właściwości zależą od systemu i zostaną dostarczone w informacji producenta w zależności od przewidywanego zakresu zastosowania/  
These characteristic is 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 19/2022**

Dotyczy właściwości: Przepuszczalność pary wodnej, opór cieplny (EN 10456)

Refers to performance: Water vapour permeability, Thermal resistance (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