

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 27_1117133_2019

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 15 mm
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Płyta gipsowo-kartonowa przeznaczona do zastosowania w robotach budowlanych, łącznie z tymi, które są przeznaczone dla przetwarzania w procesie dalszej obróbki.
- Producent:
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
 Zakład produkcyjny: **Fabryka Rigips - Stawiany**
Szarbków 73, 28-400 Pińczów
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
- Norma zharmonizowana:
PN-EN 520+A1:2012 Płyty gipsowo – kartonowe. Definicje, wymagania i metody badań.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)	NPD	PN-EN 520+A1:2012
Reakcja na ogień (dla produktu nie osłoniętego)	A2-s1,d0	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na zginanie kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	870 N 360 N	PN-EN 520+A1:2012
*Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	NPD	PN-EN 520+A1:2012
*Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)		
*Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)		
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)	0,155 W/(mK)	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik (klamry ϕ 1,53 mm) – wzdłużne	578 N	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik (klamry ϕ 1,53 mm) – poprzeczne	542 N	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik (klamry ϕ 3,5x35 mm) – wzdłużne	1107 N	PN-EN 520+A1:2012