



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 25_1117131_2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RIGIPS PRO Duraline typ DFIREH1 gr. 12,5 mm
2. 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.
3. Producent:
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
 Zakład produkcyjny: **Rigips - Stawiany**
Szarbków 73, 28-400 Pińczów
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
5. Norma zharmonizowana: **EN 520:2004+A1:2009**
 Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej nr 1488**
6. 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	EN 520:2004+A1:2009
Reakcja na ogień (dla produktu nieosłoniętego)	A2-s1,d0 (C2)	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na zginanie kierunek wzdłużny kierunek poprzeczny	725 N 300 N	EN 520:2004+A1:2009
*Odporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)	NPD	EN 520:2004+A1:2009
*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)	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik (klamry $\phi 1,53$ mm) – wzdłużne	578 N	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik (klamry $\phi 1,53$ mm) – poprzeczne	542 N	EN 520:2004+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie na łącznik (klamry $\phi 3,5 \times 35$ mm) – wzdłużne	1107 N	EN 520:2004+A1:2009



Wytrzymałość na ścinanie na łącznik (klamry ϕ 3,5x35 mm) – poprzeczne	908 N	EN 520:2004+A1:2009
Twardość powierzchni (średnica wgniecenia)	≤ 15 mm	EN 520:2004+A1:2009
Powierzchniowe wchłanianie wody	≤ 180 g/m²	EN 520:2004+A1:2009
Całkowite wchłanianie wody	≤ 5 %	EN 520:2004+A1:2009

* Te właściwości zależą od systemu i są dostarczone w informacji producenta na www.rigips.pl w zależności od przewidywanego zakresu zastosowania.

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.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Michał Zakrzewski, Dyrektor Operacyjny RIGIPS

(nazwisko i stanowisko)

Szarbków, 18.10.2019r.

(miejsce i data wydania)


(podpis)