



Parametry techniczne

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN 1	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		WYSOKOŚĆ H [mm]	GRUBOŚĆ G [mm]	MASA M [kg/m ²]	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS	RODZAJ PROFILU RIGIPS	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA
	R _n	R _w						
EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	-3)		4500	100	58	Duraline typ DFREH1 gr. 2x12,5 mm	CW/UW 50 ULTRASTIL	Wełna ⁴⁾ gr. 50 mm ⁵⁾ ISOVER Aku-Pyła / Akuplat + lub Polterm Uni

1) Klasa odporności ogniowej na podstawie Krajowej Oceny Technicznej ITBA-OT-2018/0176 wydanie 1, obowiązujące dla domowej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ grubości min. 50 mm.
2) Ścianki działowe Rigiplus mogą pełnić funkcję ścian działowych akustycznych elementów oddzielających przewodzonego.
3) Mocznikowość oszacowana została przy użyciu kalkulatora akustycznego ACCOUS STIFF.
4) Długość włókna wełny min. 150 mm.
5) Długość włókna wełny min. 150 mm.
6) Włókna wełny min. 150 mm.
7) Włókna wełny min. 150 mm.
8) Włókna wełny min. 150 mm.
9) Włókna wełny min. 150 mm.
10) Włókna wełny min. 150 mm.
11) Włókna wełny min. 150 mm.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa Rigiplus PRO Duraline typ DFREH1 gr. 12,5 mm	4,00 m ²
2 Profil CW 50 ULTRASTIL	1,80 m
3 Profil UW 50 ULTRASTIL	0,70 m
4 Wkręt Rigiplus Hartfix 3,8x25 co 750 mm	9,00 szt
5 Wkręt Rigiplus Hartfix 3,8x35 co 250 mm	24,00 szt
6 Kołek rozporowy min Ø 6 co max 1000 mm	1,50 szt
7 Taśma uszczelniająca piankowa Rigiplus szer. 50 mm	1,10 m
8 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
9 Taśma spoinowa Rigiplus	2,80 m
10 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Pyła / Akuplat + lub Polterm Uni	1,00 m ²

Należy pamiętać, że ilość materiałów powinna być zwiększona o 10% w przypadku uszkodzeń.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cyberek 9, 02-677 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Ściana działowa Rigiplus 3.40.04 DURA PLUS klasa odporności ogniowej EI(REI)120		
Data:	Skala:	Nr. detalu:	Opracował:
	1:5	3.40.04 DURA PLUS	