



Parametry techniczne

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN 1)	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA R _w , R _e [dB]	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ ¹⁾ H [m]	GRUBOŚĆ G [mm]	MASSA M [kg/m ²]	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS	ROZDZIAŁ/PROFIL RIGIPS	WYPEŁNIENIE WĘLNĄ MINERALNĄ ¹⁾
EI 30 ¹⁾							
REI 30 ²⁾				50	gr. 1x12,5 mm typ A lub Duraline typ DRIEHT		
EI 60 ¹⁾					gr. 1x12,5 mm typ A lub Duraline typ DRIEHT		
REI 60 ²⁾	- ³⁾	4500	100	50	gr. 1x12,5 mm typ A lub Duraline typ DRIEHT	CWUW 50 ULTRASTIL	Wełna ⁴⁾ gr. 50 mm ¹⁾ ISOVER Aku-Plyta / Akuplat + lub Polterm Uni
EI 120 ³⁾				54	gr. 1x12,5 mm typ Fire typ DF lub Fire-Hydro typ DFIH ⁵⁾ Duraline typ DRIEHT		
REI 120 ³⁾					gr. 1x12,5 mm typ A lub Duraline typ DRIEHT		

1) Klasa odporności ogniowej na podstawie Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2016/076 wydanie 1, obowiązujące dla dowolnej wielkości mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³, grubości min. 50 mm.
2) Słupy stalowe Rigips mogą pełnić funkcję szkieletu konstrukcyjnego, natomiast ocena odporności ogniowej musi być oceniana przez producenta.
3) Dla odporności ogniowej EI 15 nie wymaga się wyważenia wełny mineralnej.
4) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
5) W zakresie odporności ogniowej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire + typ DF lub Fire+ Hydro typ DFIH2 gr. 12,5 mm	2,00 m ²
2 Płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO Duraline typ DFIH1 gr. 12,5 mm	2,00 m ²
3 Profil CW 50 ULTRASTIL	1,80 m
4 Profil UW 50 ULTRASTIL	0,70 m
5 Wkręt Rigips TN 25 co 750 mm	9,00 szt
6 Wkręt Rigips HantFix 3,8x35 co 250 mm	24,00 szt
7 Kolek rozporowy min Ø 6 co max 1000 mm	1,50 szt
8 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 50 mm	1,10 m
9 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
10 Taśma spojowa Rigips	2,80 m
11 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 kończy, GOTOWA Q2-Q3 kończy lub SUPER	0,20 kg
12 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Plyta / Akuplat + lub Polterm Uni	1,00 m ²

Należy materiałowe mają charakter przybliżony na zawiązany odcinek



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro Rigips w Warszawie
ul. Cybernetyki 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 Rigips 3.40.04 DURA klasa odporności ogniowej EI(REI)30, 60 lub 120		
Data:	Skala: 1:5	Nr detalu: 3.40.04 DURA	Opracował: