



Parametry techniczne

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EN)	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ ^(*)		PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) ^(***)	RODZAJ PROFILU RIGIPS	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ
	R _w	R _a	H				
	[dB]	[dB]	[mm]				
EI 30 ₁₎	52 _{a)} (55 _{a)})	54 _{b)} (57 _{b)})	6500		typ A lub Hydro typ H2 gr. 2x12,5 mm	CW/UW/100 ULTRASTIL	Wełna ¹¹⁾ gr. 50 mm (100mm) ¹²⁾ ISOVER Aku-Pyła / Akuplat + lub Polterm Uni
EI 30 ₂₎							
EI 60 ₁₎							
EI 60 ₂₎							
EI 90 ₃₎					Fire typ F ₉₀ , Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm		
EI 90 ₂₎							
EI 120 ₁₎							
EI 120 ₂₎							

1) Klasa odporności ogniowej na podstawie Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0718 wydanie 1, obowiązujące dla dowodów wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Słany dźwięk R_g jest to gęstość dźwięku, który jest słyszalny w słuchawkach słuchawki oddzielonej przedziałem.
3) Słany dźwięk R_w jest to gęstość dźwięku, który jest słyszalny w słuchawkach słuchawki oddzielonej przedziałem.
4) Opinia akustyczna ITB WA-57/P/2006, zobowiązuje akustyczną słany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-40 kg/m³ (typ Aku-Pyła / Akuplat + POLITERM UNI, POLITERM MAX lub UNI MAX).
5) Słany dźwięk R_g jest to gęstość dźwięku, który jest słyszalny w słuchawkach słuchawki oddzielonej przedziałem.
6) Dla odporności ogniowej EI 30 nie wymaga wypełnienia wełny mineralnej.
7) EI 30 – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13651-2.
8) EI 60 – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13651-2.
9) EI 90 – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13651-2.
10) EI 120 – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13651-2.
11) Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS typ GMLF, GMLF H1 mogą być stosowane zamiennie z pyłami gipsowo-kartonowymi typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	4,00 m ²
2 Profil Rigips CW 100 UL TRASTIL	1,80 m
3 Profil Rigips UN 100 UL TRASTIL	0,70 m
4 Wkręt Rigips TN 25 co 750 mm	9,00 szt
5 Wkręt Rigips TN 35 co 250 mm	24,00 szt
6 Kołek rozporowy min Ø 6 co max 1000 mm	1,50 szt
7 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 95 mm	1,10 m
8 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
9 Taśma spoinowa Rigips	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 materiałowe mają charakter poglądowy i nie zawierają obłądów



SAINT-GOBAIN

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

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Ściana działowa Rigips 3.40.06		
	klasa odporności ogniowej EI(REI) 30, 60 lub 120		

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	3.40.06	