



Parametry techniczne

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ¹⁾	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ ²⁾ H [mm]	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) ³⁾	RODZAJ PROFILU RIGIPS	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA
	R _w [dB]	R _v [dB]				
EI30 ₁						
REI30 ₂						
EI60 ₁						
REI60 ₂	52 ₁₎	54 ₁₎	5500	typ A lub Hydro typ H2 gr. 2x12,5 mm	CW/UW 75 ULTRASTIL	Włena ⁴⁾ gr. 50 mm (75mm) ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta / Akuplat + lub Polterm Uni
REI90 ₂	(55 ₁₎	(58 ₁₎		Fire typ F ₅ , Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm		
EI120 ₁						
REI120 ₂						

1) Klasa odporności opaleniowej na podstawie Kryteriów Oceny Technicznej (TB-KOT-2018/07) wg wykładu 1, dozwolącej dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ grubości min. 50 mm.
2) Wysokość maksymalna dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ grubości min. 50 mm.
3) Klasa odporności opaleniowej dobowalności dla dowolnej wełny mineralnej szkieletu o gęstości co najmniej 30 kg/m³ grubości min. 70 mm.
4) Gęstość akustyczna (TB-KA-5/27/2016), dobowalności akustycznej dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m³ (typ: Aku-Płyta / Akuplat +, POLTERM UNI, POLTERM UNI).
5) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 125 typ F oraz zalecana przez płytę RIGIPS PRO Fire typ DF.
6) Dla odporności opaleniowej EI 30 wymagana wykładka wełny mineralnej.
7) W zależności od rodzaju opaleniowej wełny mineralnej.
8) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ DF-FIRE lub płyty gipsowe RIGIPS typ GAF, GAF-FI mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCI
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F,	4,00 m ²
2 Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	
3 Profil Rigips CW 75 ULTRASTIL	1,80 m
4 Wkręt Rigips UW 75 ULTRASTIL	0,70 m
5 Wkręt Rigips TN 25 co 750 mm	9,00 szt
6 Kolek rozporowy min Ø 6 co max 1000 mm	24,00 szt
7 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 70 mm	1,50 szt
8 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light,	1,10 m
Q1 Zacznia, SUPER	1,00 kg
9 Taśma spojowa Rigips	2,80 m
10 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus,	0,20 kg
Q2-Q3 Kończy, GOTOWA-Q2-Q3 Kończy lub SUPER	
11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta / Akuplat + lub Polterm Uni	1,00 m ²

Należy używać materiałów innych charakterystyk przybliżonych i nie zawierających odpadów



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cybirewki 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 3.40.05		
	klasa odporności ogniowej EI(REI) 30, 60 lub 120		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	3.40.05	