

Parametry techniczne

Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji				
ZŁOŻYCIŃOŚĆ KLASA AKRSTYCZNA OGNIOWEŁ EN ¹	MINIMALNA GRUPOŚĆ	MASKA ^{2,3} PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE GIPS PRO (4PRO)	MAKSIMALNY ROZSTAW PROFILU DOBÓ ULTRASTYL ROZSTAW		MAKSIMALNY WYPEŁNIENIE WIELKA MINERALNA ⁴	
[dB]	[mm]	[kg/m ²]	Notę	Gręme	WIESZĄKOW	
			I	Y	X	
[mm]						
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m²						
27	EI15 ¹⁾ REI15 ²⁾	230	15	400	1000	900
		Fie typ F ³⁾ gr. 1 x 12,5 mm				
		niewymagane				

- 1) Klasifikacja ogniowa LBO -40R-K13, klasa odporności ogniowej REI 15, dotyczy układu strop lub dach – sufit podłożenia (przez działanie ognia od spodu).
- 2) Klasifikacja ogniowa LBO -40R-K13, klasa odporności ogniowej REI 15, dotyczy układu strop lub dach – sufit podłożenia (przez działanie ognia od spodu).
- 3) Płyta gipsowo-włnitkowa RGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RGIPS PRO Fire typ DF, Fire+ Hygro typ DTH lub RGIPS PRO Duraline typ DF-NEH.
- 4) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593).
- 5) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
- 6) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RiGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub Duraline typ DFRIEH1 gr. 12,5 mm	1,00 m ²
2 Profil Rigips CD60 GypSerra®/Ultrastil®	3,70 m
3 Profil Rigips UD30 GypSerra®/Ultrastil®	0,40 m
4 Wieszak obrotowy Rigips noniuszowy - komplet	1,20 szt
5 Łącznik krzyżowy Rigips do profilu CD60	2,90 szt
6 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60	0,60 szt
7 Wkręt Rigips TN 25 co 150mm	17,00 szt
8 Stalowe elementy mocujące: koki, dyble	1,70 szt
Masz szpachlowa konstrukcyjna RiGIPS: VARIO, Premium Light,	
a Q1 Zaczyna, SUPER	0,25 kg
Taśma spoinowa Rigips	1,20 m
c Masz szpachlowe wykończeniowa RiGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
10 Włna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akupiat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
11 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
12 Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	2,40 szt.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Materiały obliczone dla powierzchni suttu o wymiarach $10 \times 10 \text{ m} = 100 \text{ m}^2$. Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynków wieszaków i uchwyty oraz profili przysięgnięty powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.

