

A technical cross-section diagram of a composite structure. The diagram shows a horizontal assembly. On the left, a vertical section of a material with diagonal hatching is shown. A horizontal component, labeled 12, is embedded within this section. To the right of the hatched section, there is a layer of material with a stippled pattern, labeled 6. Above this layer is a horizontal channel containing a series of overlapping semi-circular or wave-like structures. The top surface of this channel is labeled 2. Below the channel, within the stippled layer, there are two vertical pins or fasteners, labeled 3. The entire assembly is shown in a cross-sectional view.

Pojęcie zdefiniowane skracalnie	KLASA OPORNOŚCI OCENOWEJ ^(*)	MASYSTANUŁ WYSOKOŚĆ	GROBOSC ZBIUDOWY	MASA ZBIUDOWY ^(**)	PŁYT GRUBOKĄTOWE RIGIPS PRO PROFOL ^(*)	RODZAJ PROFILU	WYPEŁNIENIE WEWNĘTRZNE
RNW		H	G	M			WELPA MINERALNA
[dł]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
EI30¹		4500	75			2x CW/LIW 50	ISOVER Ak-PHYA/ Akustikmin 100
E500		5000	100			2x CW/LIW 75	Akustikmin 100
RE30²		5500³	125	26		2x CW/LIW 100	gr 2x12,5 mm Fibra Mg-F⁴+Ab Fibra Hygro Pro DTHC gr 50 mm

- Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ	ZUŻYCIE

- | | | | |
|----|---|-------|----------------|
| 1 | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DHD2 gr.12,5mm | 2,00 | m ² |
| 2 | Profil RIGIPS CW 50 / CW 75 / CW 100 ULTRASTIL | 3,60 | m |
| 3 | Profil RIGIPS UW 50 / UW 75 / UW 100 ULTRASTIL | 0,35 | m |
| 4 | Wkręt RIGIPS TN 25. | 5,00 | szt |
| 5 | Wkręt RIGIPS TN 35. | 12,00 | szt |
| 6 | Kadki rozporowe min. Ø6 max. co 1000mm | 1,90 | szt |
| 7 | Wkręt RIGIPS "pcheka" 3,9x11mm | 8,00 | szt |
| 8 | Taśma uszczelniająca plankowa RIGIPS szer. 50/70/95 mm | 0,40 | szt |
| 9 | Taśma spoinowa RIGIPS | 1,40 | szt |
| 10 | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER | 0,50 | kg |
| 11 | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Profmix Finish Plus, Q2-Q3 Konczy, GOTOWA Q2-Q3 Konczy lub SUPER | 0,10 | kg |
| 12 | Wehna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta / Akuplat + lub Polterm Uni | 1,00 | m ² |

1) Rozstaw więźbów dla warstw wewnętrznych co 750 mm, dla warstwy zewnętrznej co 250 mm. Nakład materiałow mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów



Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	<p>Okladzina ścienna Rigips 3.22.005 (klasa odporności ogniwowej EI30)</p>		
Data:	Skala:	Nr. detalu:	Opracował:
	1:5	3.22.005	