

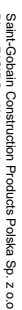
The technical drawings illustrate the construction of a window frame assembly. The top drawing is a cross-section showing the frame's profile, which includes a central cavity and a bottom rail. The frame is mounted on a wall using two screws. A hinge is visible on the left side, and a handle is shown on the right. The bottom drawing is a perspective view of the same assembly, showing the frame's depth and the hinge mechanism. The frame is shown in a closed position, with the handle and hinge clearly visible. The wall is represented by a hatched pattern, and the window opening is shown as a rectangular area.

Przebieg rozwojowy aktywny	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN <sup>1</sup>	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	GRUBOŚĆ ZABUDOWY	MASA ZABUDOWY***)	PUŁTY GIPSOWO-KARTONOWE RIPIS PRO (4000)	RODZAJ PROFILU	WYPEŁNIENIE WIELA MINERALIA
ΔRW		H	G	M			
[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]			
12	E115 <sup>2</sup> RE115 <sup>2</sup>	bez ograniczeń	62,5	14	g <sup>1</sup> 117,5 mm (na 10' i 20' lub Przebieg 1000 10' 20' 25' 30'	CD60 ULTRASTIL	ISOVER AUSTRIAL Akustyk 1000 10' 20' 25' 30' 40' 50' 60' 70' 80' 90' 100'

Przy wyborze płyty RIGIPS HABITO należy stosować masę szpachlową RIGIPS HABITO oraz wklejy Habito. Do mocowania płyt RIGIPS PRO Duralino stosuje się wklejy HartFix.

MATERIAL	ZUŻYCIE 1 x 12,5
1 Pyła gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DF-H2 gr. 12,5mm	1,00 m <sup>2</sup>
2 Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	1,80 m
3 Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	0,35 m
4 Uchwyty Rigips ES do profili CD60	1,50 szt.
5 Wkręt RIGIPS TN 25, ..	12,00 szt.
6 Wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9x11mm	3,00 szt.
7 Kołki rozporowe min. Ø6 max. co 1000mm	1,90 szt.
8 Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30mm	0,40 szt.
9 Taśma spoinowa RIGIPS	1,40 szt.
10 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25 kg
11 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Profillk Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
12 Włena mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Pyła / Akupiat + lub Polterm Uni	1,00 m <sup>2</sup>

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów



**Biuro RI GPS w Warszawie**  
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa  
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121  
E-mail: [doradcy.techniczni@saint-gobain.com](mailto:doradcy.techniczni@saint-gobain.com)  
[rigips.pl](mailto:rigips.pl)  
BDO 000006702

Opiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	<p>Okladzina ścienna Rigips 3.21.10 (klasa odporności ogniowej EI15)</p>		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	3.21.10	