

Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych

3.80.106

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z podwójnym poszyciem płytą gipsową RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 25 mm

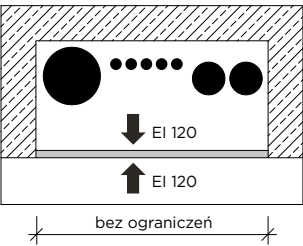
Dane techniczne

3.80.106

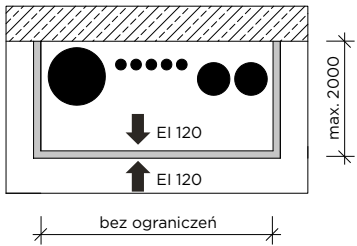
Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN*)	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}		H	G	M			
[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
38 ³⁾	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	5500	150	50	RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 2x25 mm	CW/UW100 ULTRASTIL®	niewymagane

- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21.
2) Ściany nienośne – obudowy szybów instalacyjnych, windowych mogą pełnić funkcję oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Wg normy DIN 4109 z wypełnieniem dowolną wełną mineralną gr. 40 mm. Bez wypełnienia R_{wR}=32 dB.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.

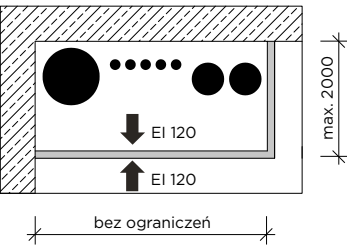
Wariant (I)
układ jednościenny



Wariant (U)
układ trójścienny



Wariant (L)
układ dwuścienny



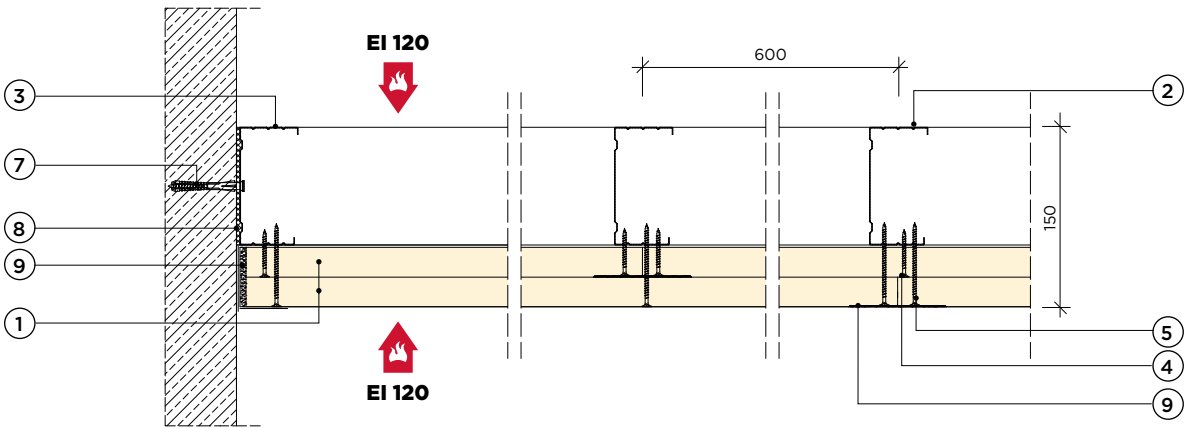
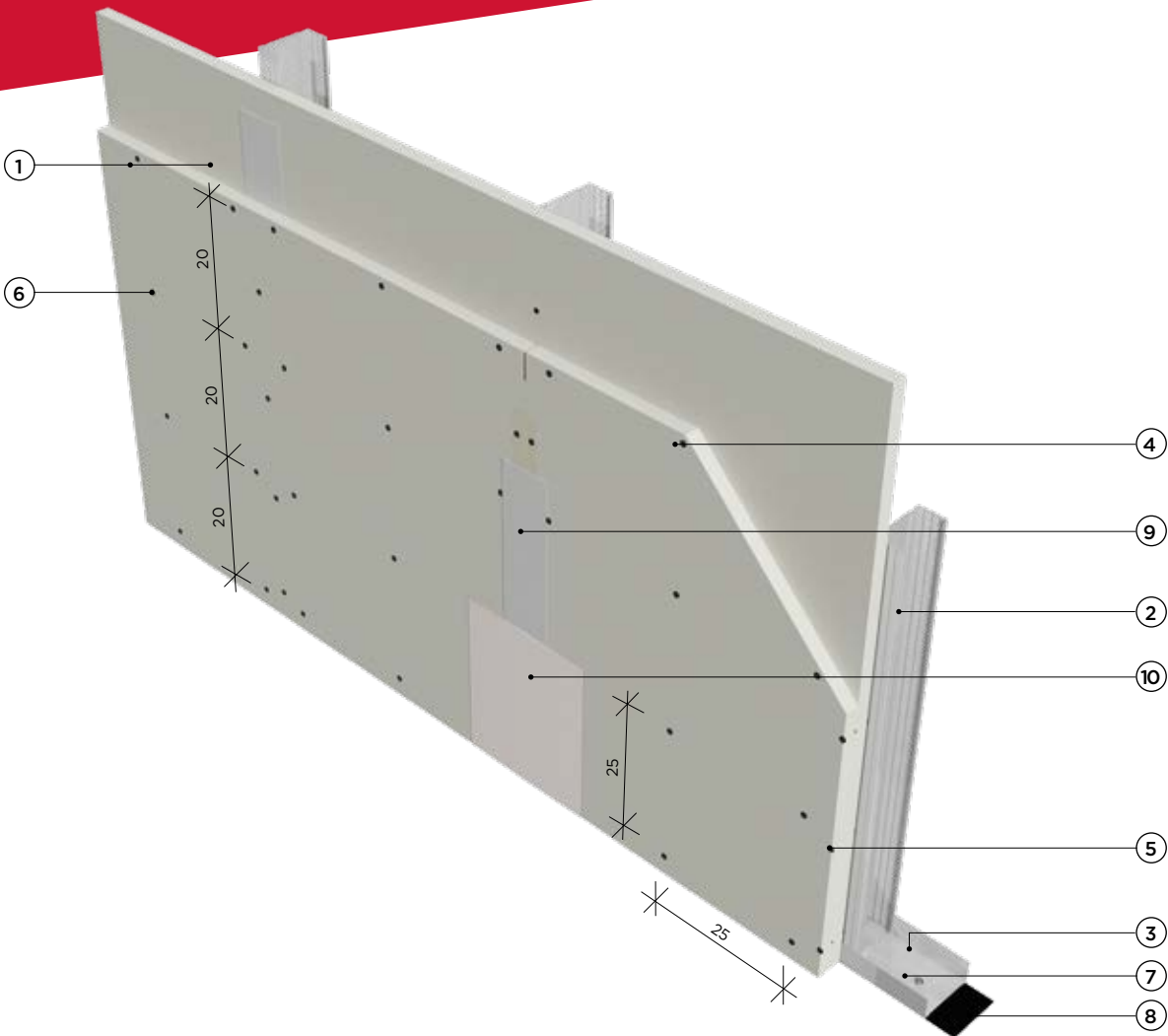
Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 25 mm	2,00	m²
②	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®	1,80	m
③	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®	0,70	m
④	Wkręt RIGIPS Ridurit 40 co 400 mm – pierwsza warstwa poszycia, do konstrukcji	7,00	szt
⑤	Wkręt RIGIPS Ridurit 70 co 200 mm – druga warstwa poszycia, do konstrukcji	15,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS Ridurit 50 w siatce 250x250 mm – druga warstwa poszycia, do pierwszej	20,00	szt.
⑦	Stalowe kołki rozporowe min. ø6x40 mm max. co 750 mm	2,30	szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10	m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	1,50	kg
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,50	kg
⑪	Wełna mineralna - w razie potrzeby np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga! Przeciwpożarowe klapy rewizyjne

str. 836



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120



Wysokość maksymalna H = 5500 mm



Masa M ≈ 50 kg/m²



Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 38 dB



Grubość G = 150 mm



Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21