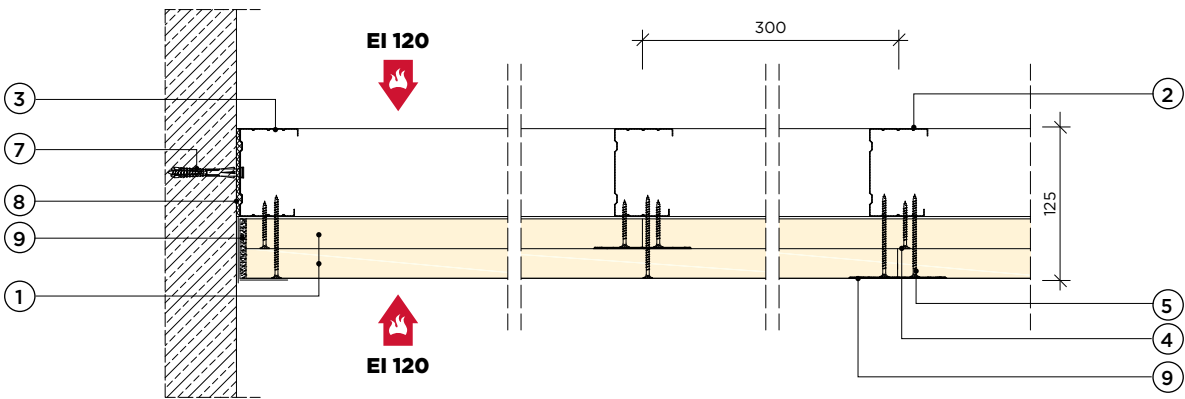
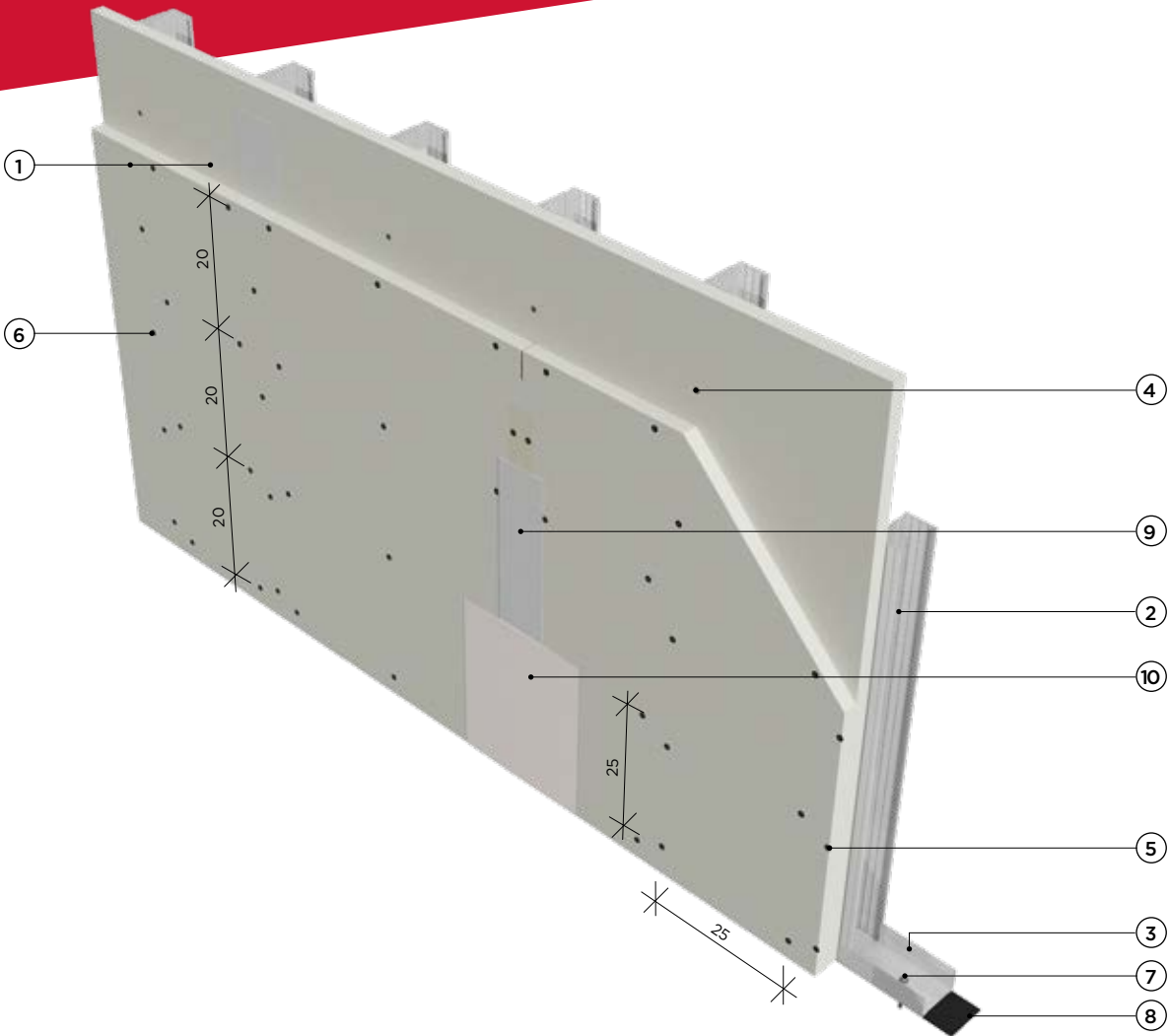


Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych

3.80.105

na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z podwójnym poszyciem płytą gipsową RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 25 mm



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120



Wysokość maksymalna H = 6000 mm



Masa M ≈ 50 kg/m²



Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 38 dB



Grubość G = 125 mm



Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21

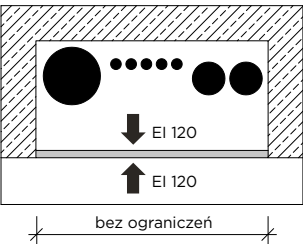
Dane techniczne

3.80.105

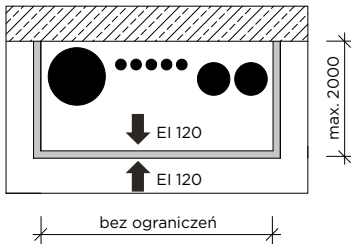
Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN*)	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
38 ³⁾		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	6000	125	50	RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 2x25 mm	CW/UW75 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_{w,er}=32 dB.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.

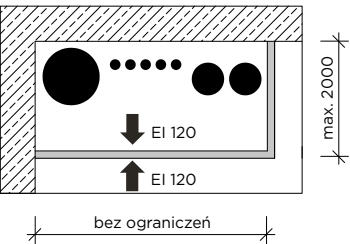
Wariant (I)
układ jednościenny



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 75 ULTRASTIL®	3,60	m
3	Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®	0,70	m
4	Wkręt RIGIPS Ridurit 40 co 400 mm - pierwsza warstwa poszycia, do konstrukcji	14,00	szt.
5	Wkręt RIGIPS Ridurit 70 co 200 mm - druga warstwa poszycia, do konstrukcji	30,00	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. 70 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