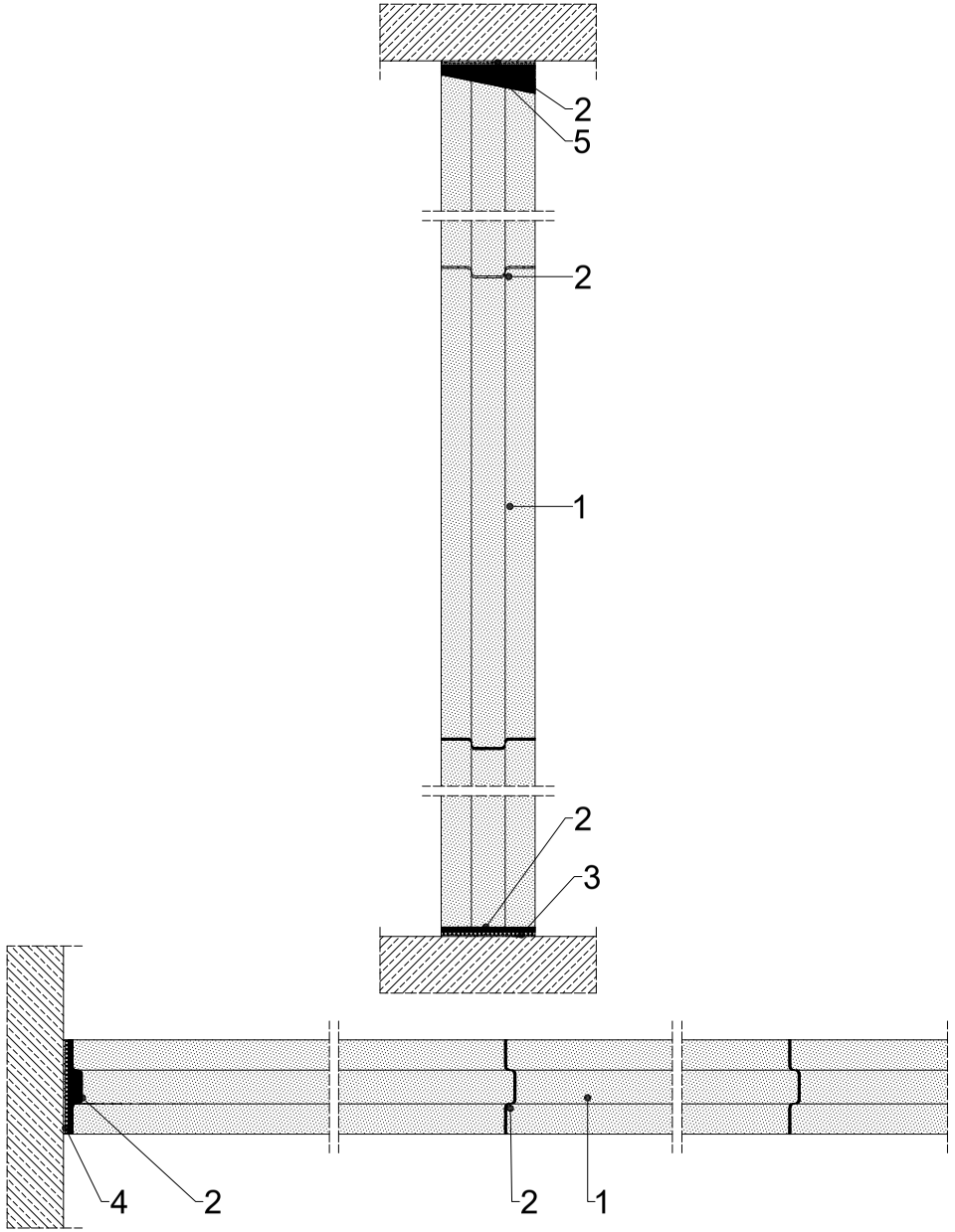

Parametry techniczne

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN*)	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ**)	GRUBOŚĆ	MASA	WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	BLOCZEK GIPSOWY RIGIPS RIGIROC
	R_{A1}	Rw	H	G	M	U	
	[dB]	[dB]	[mm]	[mm]	[mm]	[W/(m2*K)]	
EI 180 1) REI 180 2)	40 3)	41 3)	4000	100	90	1,686	100x666x500 mm lub 100x666x500 mm Hydro

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-221-K/18 – uzupełniona.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielania przeciwpożarowego.
3) Opinia akustyczna ITB 0785/11/R60NA.
4) Izolacyjność akustyczna dotyczy również ściany z podstropowym elementem kompensacyjnym gr. 20 mm z pianki poliuretanowej o RSTW≥58 dB. Raport badań akustycznych ITB LA05-0785/12/R83NA.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) Maksymalne wymiary ścian z bloczków gipsowych (maksymalne pole powierzchni, wysokość maksymalna, długość maksymalna) zależą od typu przegrody i poziomu naprężeń – wg PN-EN 15318.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

	MATERIAŁ	ZUŻYCIE	
1	Bloczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 80 mm	1,00	m²
2	Klej gipsowy RIGIPS Rigiroc	1,1-2,5	kg
3	Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 80 mm	0,40	mb
4	Przekładka z korka naturalnego Rigiroc 80	0,90	mb
5	Tynk gipsowy RIGIPS Rimano	0,9-1,5	kg
6	Gładź gipsowa RIGIPS RIMANO GLET XL – w przypadku szpachlowania całopowierzchniowego	0,9-1,8	kg

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Ściana działowa Rigips 3.90.03
klasa odporności ogniowej EI(REI)180

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:8	3.90.03	