

Zabezpieczenia ogniowe taśm z włókien węglowych

6.40.70

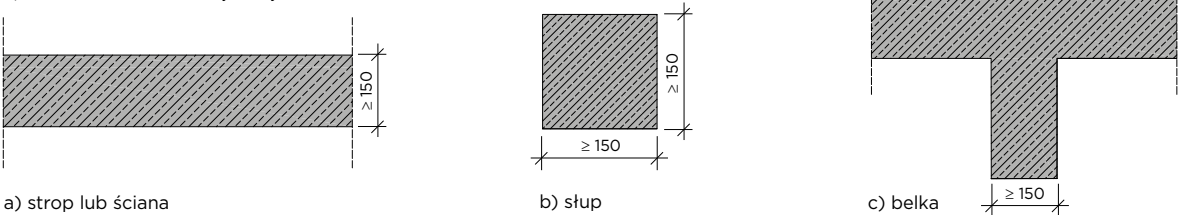
z płyt gipsowych RIGIPS GLASROC F (Ridurit)

Dane techniczne

6.40.70

System RIGIPS 6.40.70 jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych, na elementach żelbetowych z betonu klasy co najmniej C 20/25, o wymiarach:

- a) grubość min. **150 mm** w przypadku stropów i ścian,
- b) przekroju słupa co najmniej **150 x 150 mm**,
- c) szerokości belki co najmniej **150 mm**.



Wymagana grubość [mm] i szerokość zakładu bocznego [mm] izolacji ogniochronnej na stropach i ścianach dla założonej temperatury krytycznej kleju

Czas [min]	Wymagana grubość g [mm]/szerokość zakładu b [mm] izolacji ogniochronnej na stropach i ścianach dla zadanej temperatury krytycznej kleju					
	50 °C do 59 °C	60 °C do 69 °C	70 °C do 79 °C	80 °C do 89 °C	90 °C do 99 °C	≥ 120
30	50/50	50/50	50/50	25/50	25/50	25/50
60	100/100	75/100	75/100	50/100	50/75	50/50
90	100/150	100/125	100/100	100/100	75/100	50/100
120	150/150	100/200 125/150	100/150	100/150	100/125	75/250 100/125
180	-	150/300	150/300	150/250	150/250	150/200
240	-	200/400	150/350	150/300	150/300	150/250

Wymagana grubość [mm] i szerokość zakładu bocznego [mm] izolacji ogniochronnej na belkach dla założonej temperatury krytycznej kleju

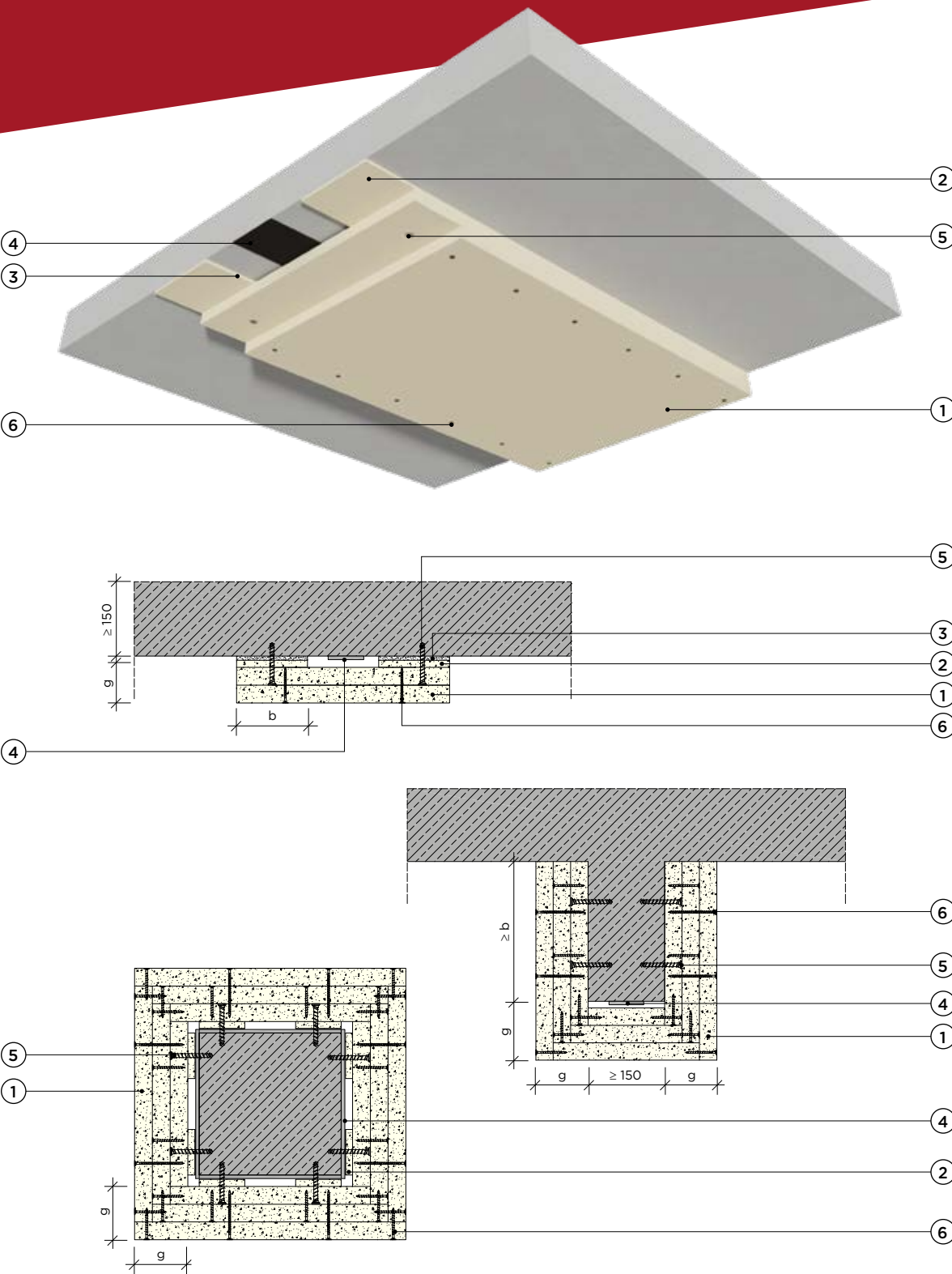
Czas [min]	Wymagana grubość g [mm]/szerokość zakładu b [mm] izolacji ogniochronnej na stropach i ścianach dla zadanej temperatury krytycznej kleju					
	50 °C do 59 °C	60 °C do 69 °C	70 °C do 79 °C	80 °C do 89 °C	90 °C do 99 °C	≥ 120
30	50/100	40/100	40/100	25/100	25/100	25/100
60	75/100	75/100	50/100	50/100	50/100	40/100
90	100/200	100/150	175/150	75/150	75/150	50/150
120	125/300	125/300	100/200	100/200	100/200	75/200
180	150/450	150/450	150/450	125/350	125/350	150/300
240	175/450	150/450	150/450	150/450	150/400	150/400

Wymagana grubość [mm] i szerokość zakładu bocznego [mm] izolacji ogniochronnej na słupach dla założonej temperatury krytycznej kleju

Czas [min]	Wymagana grubość g [mm]/szerokość zakładu b [mm] izolacji ogniochronnej na stropach i ścianach dla zadanej temperatury krytycznej kleju					
	50 °C do 59 °C	60 °C do 69 °C	70 °C do 79 °C	80 °C do 89 °C	90 °C do 99 °C	≥ 120
30	50	40,0	40,0	25,0	25,0	25,0
60	75	75,0	50,0	50,0	50,0	40,0
90	100,0	100,0	75,0	75,0	75,0	50,0
120	125,0	100,0	100,0	100,0	100,0	75,0
180	150,0	150,0	150,0	125,0	125,0	125,0
240	175,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0

Zapotrzebowanie materiałowe

Nr	Materiał
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Ridurit)
②	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Riflex)
③	Klej gipsowy RIGIPS
④	Taśma z włókien węglowych stanowiąca zewnętrzne odklejane zbrojenie elementów z betonu (stropów, ścian, belek, słupów)
⑤	Stalowy dybel lub wkręt do betonu co 500 mm
⑥	Wkręt RIGIPS Ridurit co 150 mm lub zszywka stalowa co 100 mm



Klasa odporności ogniowej
do 240 min.



Certyfikat zgodności
ITB-2507/W



Masa
M od 25 kg/m²



Minimalna grubość okładziny
z płyt RIGIPS GLASROC F
G = 25 mm



Klasyfikacja Ogniowa
ITB 0785/15/R219NP