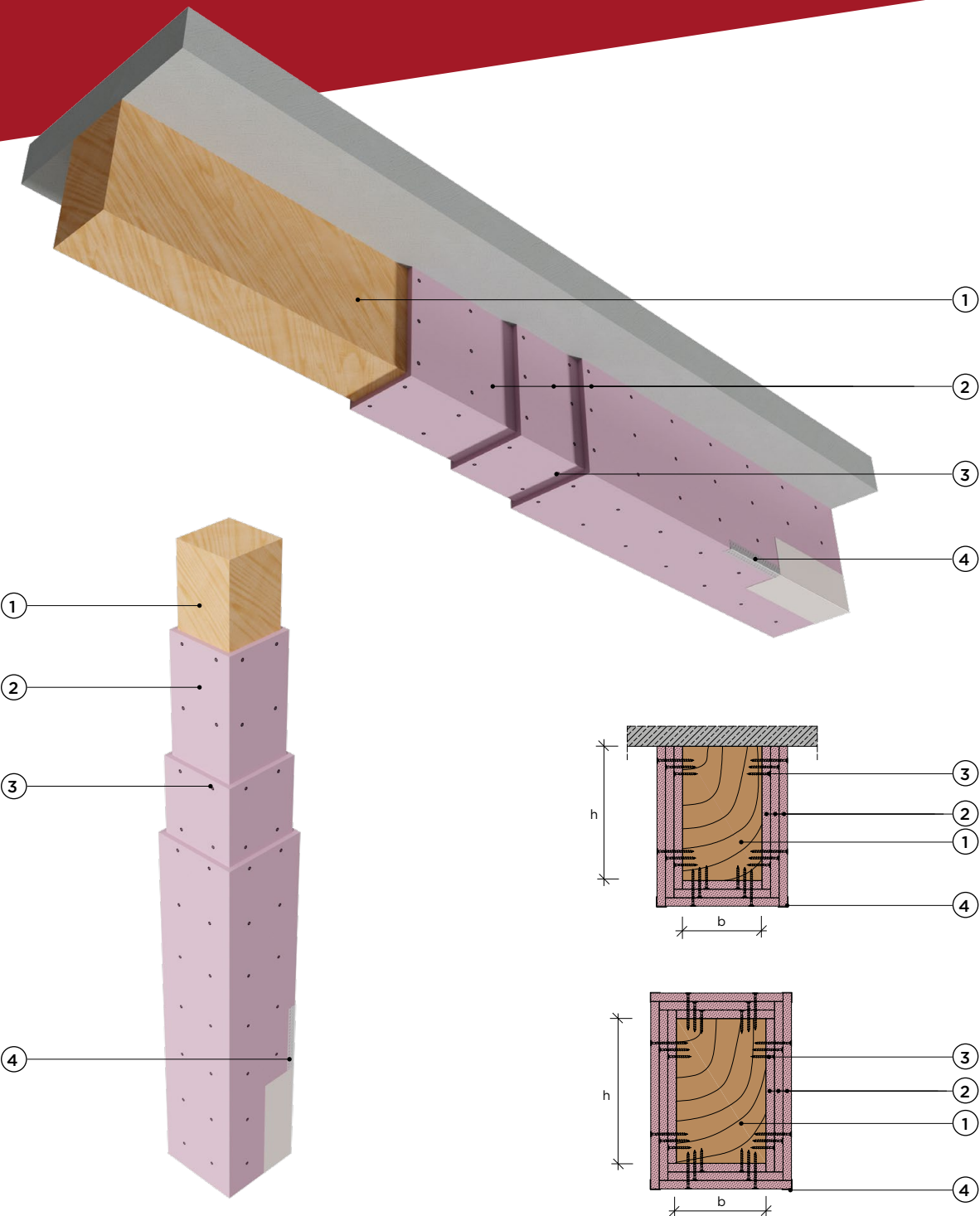


Zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji drewnianych

6.30.00

z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS PRO



Klasa odporności ogniowej
R15, R30, R60, R90,
R120, R180, R240



Minimalna
grubość obudowy
G = 12,5 mm



Minimalny
wymiar belki
a x b = 200 x 80 mm



Minimalny
wymiar słupa
a' x b' = 140 x 140 mm



Masa zabudowy
M od 10,5 kg/m²

Dane techniczne

6.30.00

Okładzina jednowarstwowa

Nr systemu	Typ zabudowy konstrukcji drewnianych		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Klasa odporności ogniowej*)
	czterostronna z belek i słupów	trójstronna z belek i słupów		
6.30.21			gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	R 30
6.30.22			gr. 2x12,5 mm Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	R 60
6.30.23			gr. 3x12,5 mm Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	R 90
6.30.24			gr. 4x12,5 mm Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2	R 120

*) Orientacyjna klasa odporności ogniowej dla odpowiedniej obudowy płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

INFORMACJA

Odporność ogniową konstrukcji drewnianych można obliczyć na podstawie normy PN-EN 1995 (Eurokod 5) w przypadku, gdy odporność ogniowa niezabudowanej konstrukcji drewnianej jest niewystarczająca, norma PN-EN 1995 przewiduje obudowy ogniochronne konstrukcji drewnianych płytami gipsowo-kartonowymi.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie				
		1 x 12,5	2 x 12,5	3 x 12,5	4 x 12,5	
①	Belka / słup stalowy					
②	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	1,00	2,00	3,00	4,00	m²
③	Wkręt TD 3,5x25 co 150 mm	48,00	16,00	16,00	16,00	szt.
	lub zszywka stalowa 28 co 150 mm	72,00	24,00	24,00	24,00	szt.
	Wkręt RIGIPS TD 3,5x35 co 150 mm	-	48,00	16,00	16,00	szt.
	lub zszywka stalowa 40 co 150 mm	-	72,00	24,00	24,00	szt.
	Wkręt RIGIPS TD 3,5x55 co 150 mm	-	-	48,00	16,00	szt.
	lub zszywka stalowa 63 co 150 mm	-	-	72,00	24,00	szt.
④	Wkręt RIGIPS TD 3,5x70 co 150 mm	-	-	-	48,00	szt.
	lub zszywka stalowa 80 co 150 mm	-	-	-	72,00	szt.
④	Kątownik aluminiowy	4,00	4,00	4,00	4,00	m
⑤	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO	4,00	4,00	4,00	4,00	kg
	lub SUPER	0,32	0,32	0,32	0,32	kg

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑤

