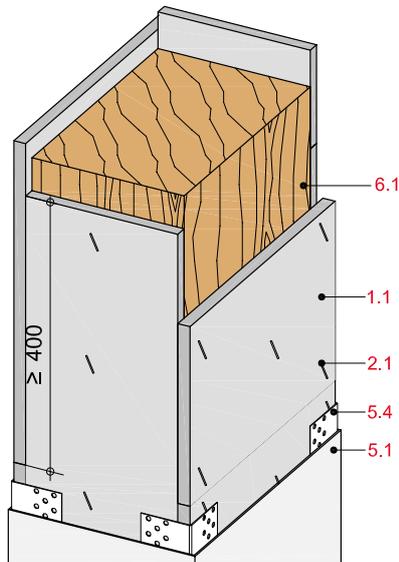


## Holzstützen-Bekleidungen F 30 bis F 60

aus Rigips Feuerschutzplatte RF



## Technische Daten

Brandschutz

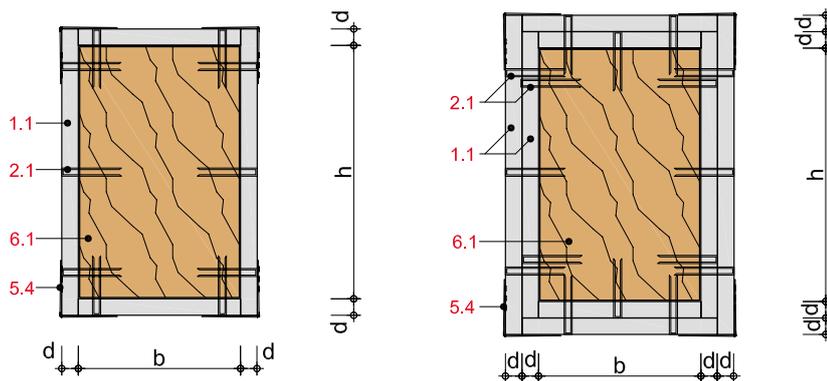
F 30-B bis F 60-B

Brandbeanspruchung

1- bis 4-seitig



## Querschnitt



## Hinweis

Die Plattenstöße sind  $\geq 200$  mm innerhalb, sowie zwischen 2 Beplankungslagen, versetzt anzuordnen.

Zum Schutz der Ecken können Kantschutzleisten o. Ä. angebracht und eingespachtelt werden.

Der Kantenschutz mit Verspachtelung dient lediglich als Oberflächen-Finish und hat keine brandschutztechnische Bedeutung.

## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF
2 Befestigung	2.1 Stahldrahtklammer, $a \leq 80$ mm bzw. Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde), $a \leq 250$ mm
5 Verspachtelung	5.1 VARIO Fugenspachtel 5.4 Rigips AquaBead
6 Holzstütze	6.1 Holzstütze

## Mindest-Bekleidungs-dicken, 1- bis 4-seitige Bekleidung

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-4	Bekleidung	Mindestdicke Holzstütze b x d, mm	Dicke der Bekleidung mm
F 30-B <sup>1)</sup>	Rigips Feuerschutzplatte RF	≥ 120 x 120	1 x 12,5
F 60-B <sup>1)</sup>	Rigips Feuerschutzplatte RF	≥ 120 x 120	2 x 12,5

## Hinweis

**Nachweis:**  
DIN 4102-4  
GA-2019/071

Die Mindest-Bekleidungs-dicken gelten für 1- bis 4-seitige Bekleidungen.

<sup>1)</sup> Nachweis: DIN 4102

## Zulässige Befestigungsmittel

### Befestigungsmittel

Rigips Feuerschutzplatte RF	Schrauben <sup>1)</sup> a ≤ 200 mm	Stahldrahtklammern a ≤ 100 mm
12,5 mm	3,8 x 35 mm	35/11,06/1,2
2 x 12,5 mm	3,8 x 45 mm	50/11,06/1,2

<sup>1)</sup> Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde)

## Zulässige Befestigungsabstände

### Befestigungsabstände Schrauben

Beplankung	Befestigungsabstände		
	1. Lage	2. Lage	3. Lage
1-lagig	≤ 250 mm	-	-
2-lagig	≤ 750 mm	≤ 250 mm	-
3-lagig	≤ 750 mm	≤ 750 mm	≤ 250 mm

### Befestigungsabstände Klammern

Beplankung	Befestigungsabstände		
	1. Lage	2. Lage	3. Lage
1-lagig	≤ 80 mm	-	-
2-lagig	≤ 200 mm	≤ 80 mm	-
3-lagig	≤ 200 mm	≤ 200 mm	≤ 80 mm

Befestigungsmittel und -abstände nach DIN 18181.