

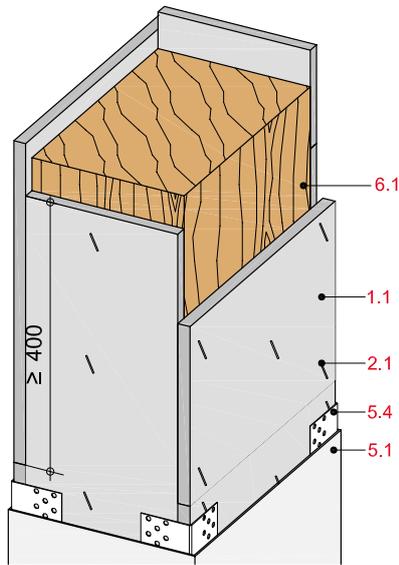


Brandschutzbekleidung von Holzbauteilen

	Systemnummern	Seite
Holzstützen-Bekleidungen	BH1	
mit Rigips Feuerschutzplatte RF	BH14RF	BH 2
mit Rigips Die Dicke RF	BH14DD	BH 4
mit Rigidur H Gipsfaserplatte	BH14RH	BH 6
mit Rigips Glasroc F	BH14GR	BH 8
Details	BH14-D-	BH 10
Holzbalken-Bekleidungen	BH2	
mit Rigips Feuerschutzplatte RF	BH23RF	BH 12
mit Rigips Die Dicke RF	BH23DD	BH 14
mit Rigidur H Gipsfaserplatte	BH23RH	BH 16
mit Rigips Glasroc F	BH23GR	BH 18
Details	BH23-D-	BH 20

Holzstützen-Bekleidungen F 30 bis F 60

aus Rigips Feuerschutzplatte RF



Technische Daten

Brandschutz

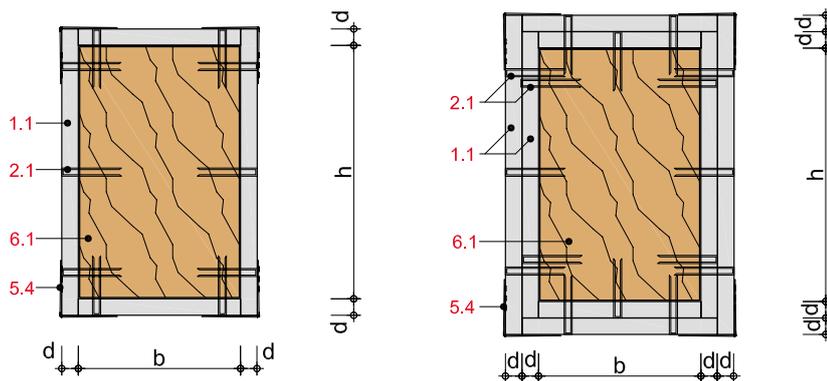
F 30-B bis F 60-B

Brandbeanspruchung

1- bis 4-seitig



Querschnitt



Hinweis

Die Plattenstöße sind ≥ 200 mm innerhalb, sowie zwischen 2 Beplankungslagen, versetzt anzuordnen.

Zum Schutz der Ecken können Kantenschutzleisten 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 ¹⁾	Rigips Feuerschutzplatte RF	≥ 120 x 120	1 x 12,5
F 60-B ¹⁾	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.

¹⁾ Nachweis: DIN 4102

Zulässige Befestigungsmittel

Befestigungsmittel

Rigips Feuerschutzplatte RF	Schrauben ¹⁾ 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

¹⁾ 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

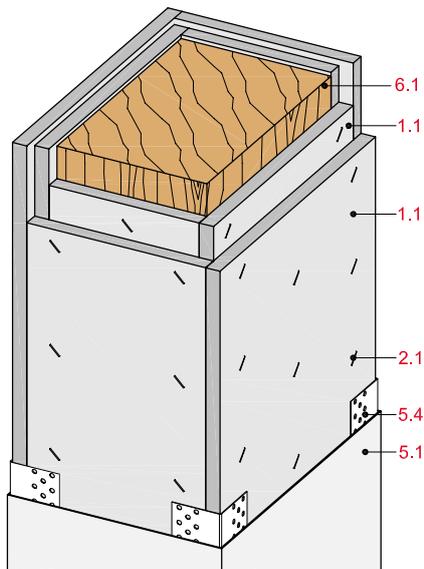
Befestigungsabstände Klammern

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.

Holzstützen-Bekleidungen F 90

aus Rigips Die Dicke RF



Technische Daten

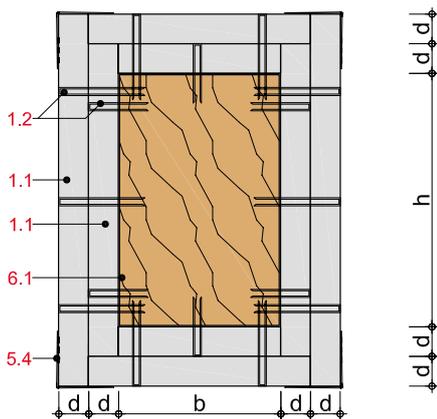
Brandschutz

F 90-B

Brandbeanspruchung

1- bis 4-seitig

Querschnitt



Hinweis

Die Plattenstöße sind ≥ 200 mm innerhalb, sowie zwischen 2 Beplankungslagen, versetzt anzuordnen.

Zum Schutz der Ecken können Kantenschutzleisten 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 Die Dicke 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

Feuerwiderstands-kategorie DIN 4102-4	Bekleidung	Mindestdicke Holzstütze b x d, mm	Dicke der Bekleidung mm
F 90-B	Rigips Die Dicke RF	≥ 120 x 120	2 x 20

Hinweis

Nachweis:
DIN 4102-4
GA-2019/071

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

Zulässige Befestigungsmittel**Befestigungsmittel**

Rigips Die Dicke RF	Schrauben ¹⁾ a ≤ 200 mm	Stahldrahtklammern a ≤ 100 mm
2 x 20 mm	4,2 x 70 mm	64/11,25/1,53

¹⁾ 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

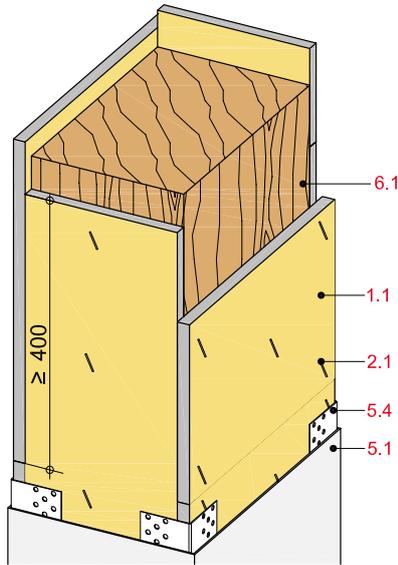
Befestigungsabstände Klammern

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.

Holzstützen-Bekleidungen F 30 bis F 90

aus Rigidur H Gipsfaserplatte



Technische Daten

Brandschutz

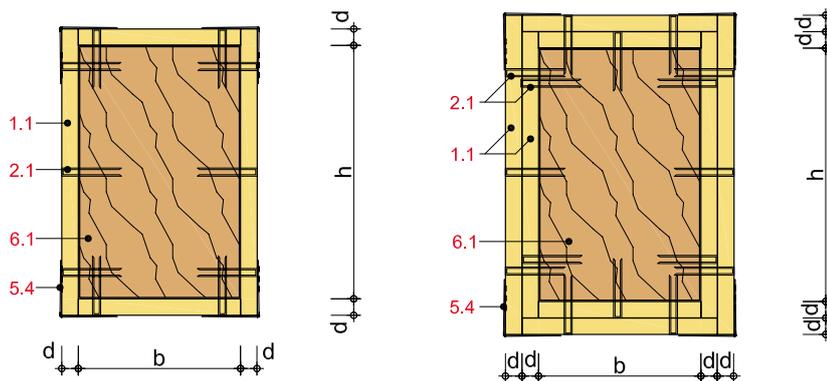
F 30-B bis F 90-B

Brandbeanspruchung

1- bis 4-seitig



Querschnitt



Hinweis

Die Plattenstöße sind ≥ 200 mm innerhalb, sowie zwischen 2 Beplankungslagen, versetzt anzuordnen.

Zum Schutz der Ecken können Kantenschutzleisten 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 Rigidur H Gipsfaserplatte
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	Rigidur H Gipsfaserplatte	≥ 120 x 120	1 x 12,5
F 60-B	Rigidur H Gipsfaserplatte	≥ 120 x 120	2 x 12,5
F 90-B	Rigidur H Gipsfaserplatte	≥ 120 x 120	2 x 15,0 + 1 x 10,0

Hinweis

Nachweis:
DIN 4102-4
GA-2019/071

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

Zulässige Befestigungsmittel

Befestigungsmittel

Rigidur H Gipsfaserplatte	Schrauben ¹⁾ a ≤ 200 mm	Stahldrahtklammern a ≤ 100 mm
12,5 mm	3,5 x 30 mm	35/11,06/1,2
2 x 12,5 mm	3,5 x 50 mm	50/11,06/1,2
2 x 15,0 + 1 x 10,0	3,5 x 60 mm	70/11,25/1,53

¹⁾ 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

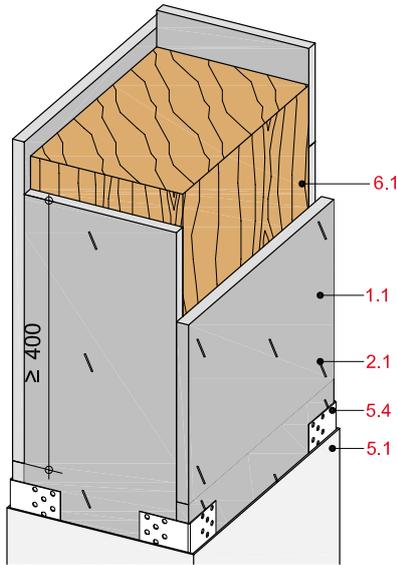
Befestigungsabstände Klammern

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.

Holzstützen-Bekleidungen F 30 bis F 90

aus Rigips Glasroc F



Technische Daten

Brandschutz

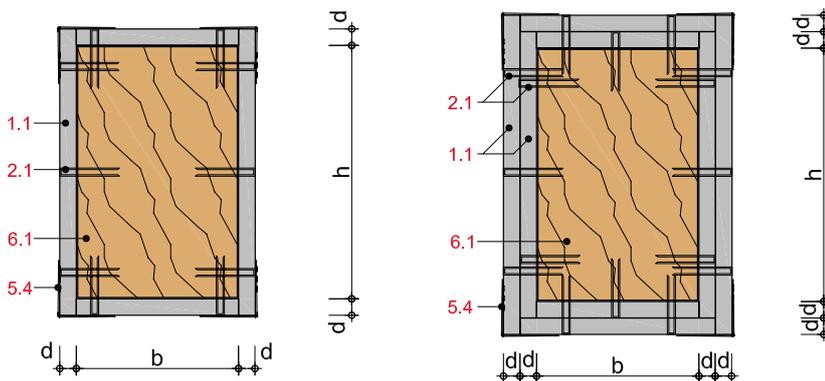
F 30-B bis F 90-B

Brandbeanspruchung

1- bis 4-seitig



Querschnitt



Hinweis

Die Plattenstöße sind ≥ 200 mm innerhalb, sowie zwischen 2 Beplankungslagen, versetzt anzuordnen.

Zum Schutz der Ecken können Kantenschutzleisten 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 Glasroc F
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

Feuerwiderstands-kategorie DIN 4102-4	Bekleidung	Mindestdicke Holzstütze b x d, mm	Dicke der Bekleidung mm
F 30-B	Rigips Glasroc F	≥ 120 x 120	1 x 15
F 60-B	Rigips Glasroc F	≥ 120 x 120	1 x 20
F 90-B	Rigips Glasroc F	≥ 120 x 120	2 x 15,0

Hinweis

Nachweis:
DIN 4102-4
GA-2019/071

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

Zulässige Befestigungsmittel

Befestigungsmittel

Rigips Glasroc F	Schrauben ¹⁾ a ≤ 200 mm	Stahldrahtklammern a ≤ 100 mm
15 mm	3,8 x 35 mm	40/11,25/1,53
20 mm	3,8 x 45 mm	45/11,25/1,53
2 x 15 mm	3,8 x 55 mm	55/11,25/1,53

¹⁾ Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde)

Zulässige Befestigungsabstände

Befestigungsabstände Schrauben

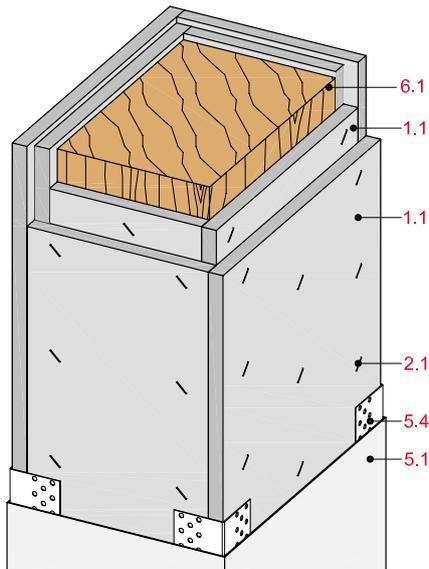
Beplankung	Befestigungsabstände		
	1. Lage	2. Lage	3. Lage
1-lagig	≤ 250 mm	-	-
2-lagig	≤ 750 mm	≤ 250 mm	-
3-lagig	≤ 750 mm	≤ 750 mm	≤ 250 mm

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.

4-seitige Holzstützen-Bekleidungen F 30 bis F 90

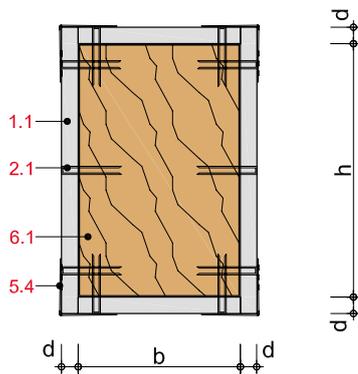


Systemaufbau

- 1.1 Beplankung
- 2.1 Stahldrahtklammer, $a \leq 100$ mm bzw. Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde), $a \leq 250$ mm
- 5.1 VARIO Fugenspachtel
- 5.4 Rigips AquaBead
- 6.1 Holzstütze

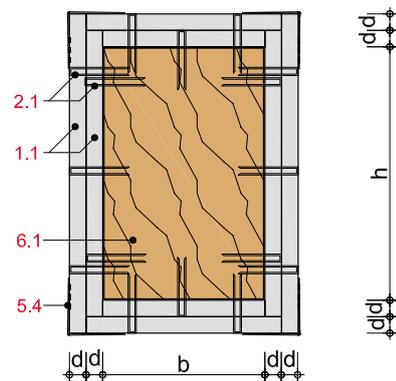
BH14-D-QS-1

Querschnitt: 1-lagige Holzstützen-Bekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 30-B



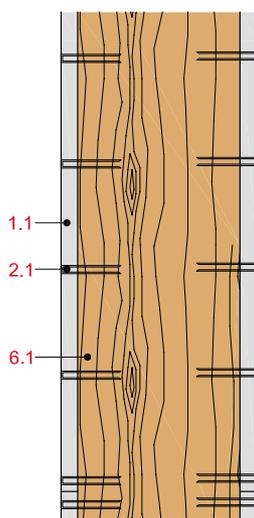
BH14-D-QS-2

Querschnitt: 2-lagige Holzstützen-Bekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 60-B



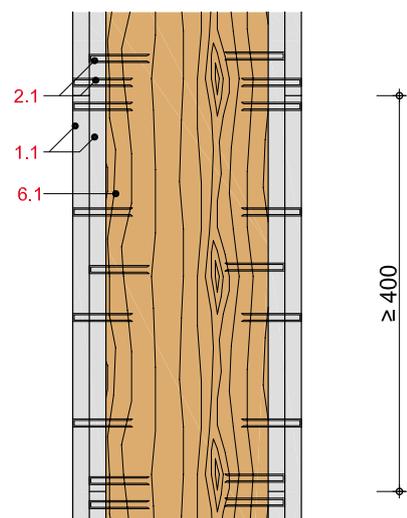
BH14-D-LS-1

Längsschnitt: 1-lagige Holzstützenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 30-B



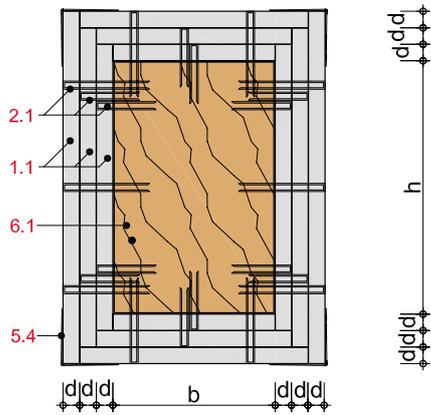
BH14-D-LS-2

Längsschnitt: 2-lagige Holzstützenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 60-B



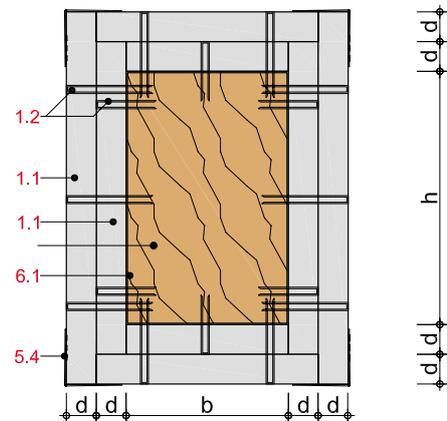
BH14-D-QS-3

Querschnitt: 3-lagige Holzstützenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 90-B



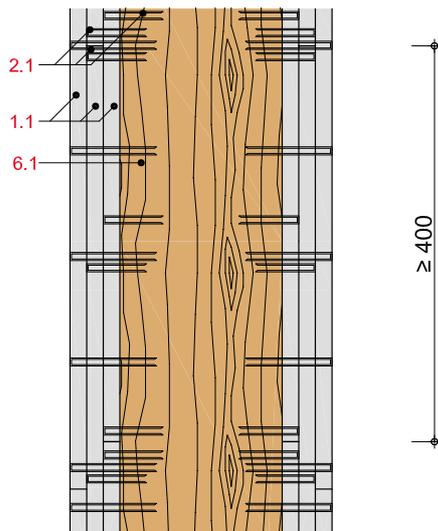
BH14-D-QS-4

Querschnitt: 2-lagige Holzstützenbekleidung mit Rigips Die Dicke RF, F 90-B



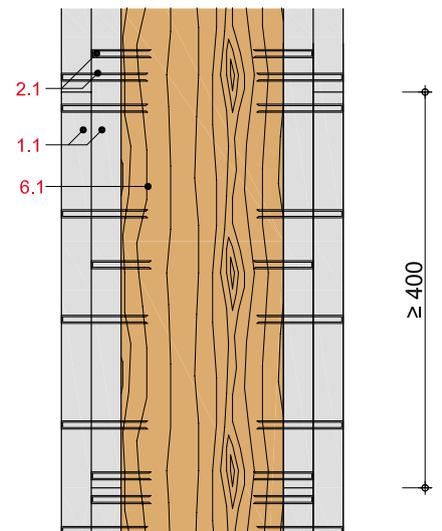
BH14-D-LS-3

Längsschnitt: 3-lagige Holzstützenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 90-B



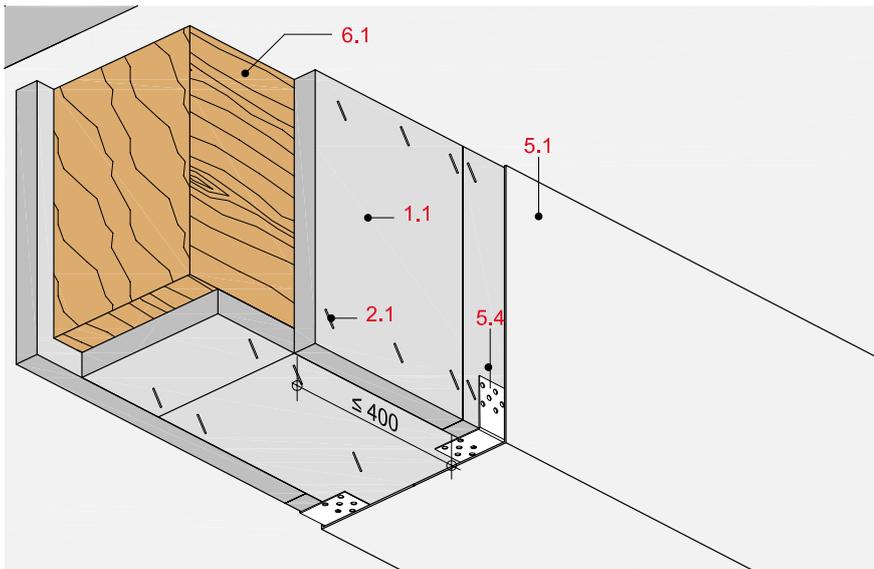
BH14-D-LS-4

Längsschnitt: 2-lagige Holzstützenbekleidung mit Rigips Die Dicke RF, F 90-B



Holzbalken-Bekleidungen F 30 bis F 60

aus Rigips Feuerschutzplatte RF



Technische Daten

Brandschutz

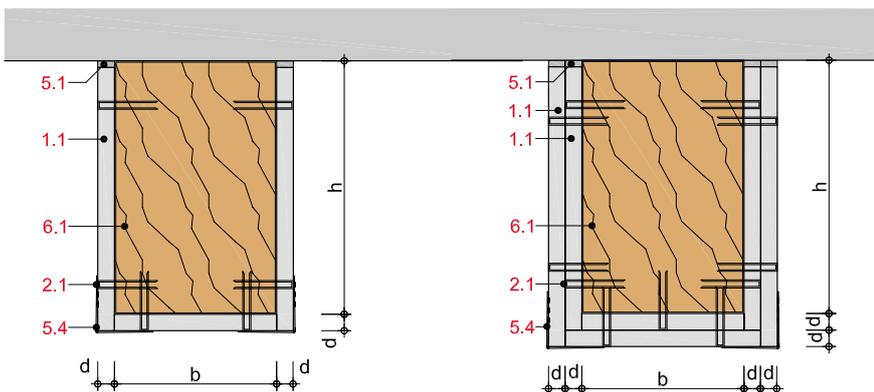
F 30-B bis F 60-B

Brandbeanspruchung

1- bis 3-seitig



Querschnitt



Hinweis

Die Plattenstöße sind ≥ 200 mm innerhalb, sowie zwischen 2 Beplankungslagen, versetzt anzuordnen.

Zum Schutz der Ecken können Kanten-schutzleisten 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 Holzbalken	6.1 Holzbalken

Mindest-Bekleidungs-dicken, 1- bis 3-seitige Bekleidung

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

¹⁾ Nachweis: DIN 4102

Alternativ bzw. Hinweis

4-seitige Brandbeanspruchung

Die Mindest-Bekleidungs-dicken gelten für 1- bis 3-seitige Bekleidungen.

Nachweis:

DIN 4102-4
GA-2019/071

Zulässige Befestigungsmittel

Befestigungsmittel

Rigips Feuerschutzplatte RF	Schrauben ¹⁾	Stahldrahtklammern
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

¹⁾ 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

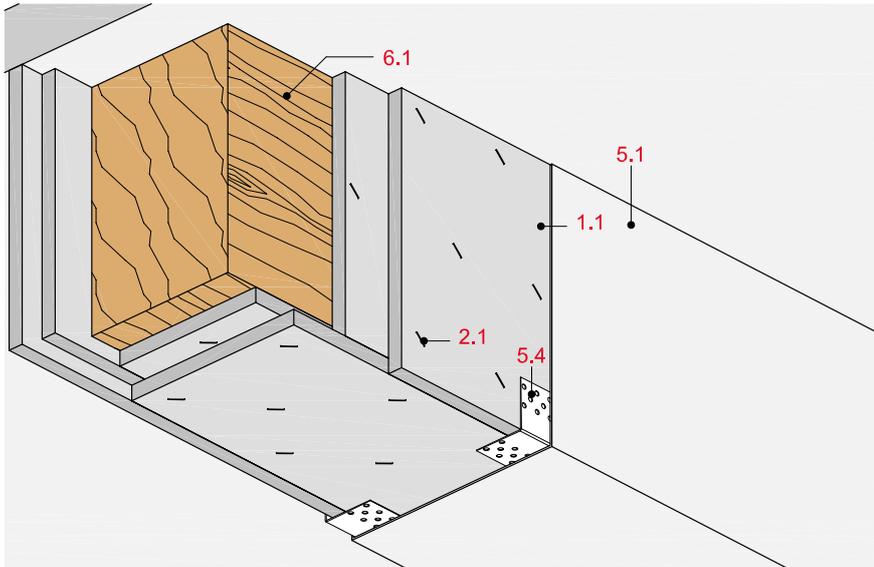
Befestigungsabstände Klammern

Beplankung	Befestigungsabstände		
	1. Lage	2. Lage	3. Lage
1-lagig	≤ 80 mm	-	-
2-lagig	≤ 240 mm	≤ 80 mm	-
3-lagig	≤ 240 mm	≤ 240 mm	≤ 80 mm

Befestigungsmittel und -abstände nach DIN 18181.

Holzbalken-Bekleidungen F 90

aus Rigips Die Dicke RF



Technische Daten

Brandschutz

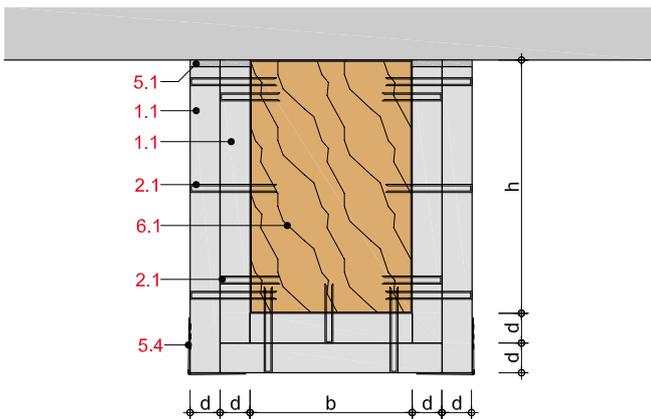
F 90-B

Brandbeanspruchung

1- bis 3-seitig



Querschnitt



Hinweis

Die Plattenstöße sind ≥ 200 mm innerhalb, sowie zwischen 2 Beplankungslagen, versetzt anzuordnen.

Zum Schutz der Ecken können Kanten-schutzleisten 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 Die Dicke 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 Holzbalken	6.1 Holzbalken

Mindest-Bekleidungs-dicken, 1- bis 3-seitige Bekleidung

Feuerwiderstands-kategorie DIN 4102-4	Bekleidung	Mindestdicke Holzstütze b x d, mm	Dicke der Bekleidung mm
F 90-B	Rigips Die Dicke RF	≥ 120 x 120	2 x 20

¹⁾ Nachweis: DIN 4102

Alternativ bzw. Hinweis

4-seitige Brandbeanspruchung

Die Mindest-Bekleidungs-dicken gelten für 1- bis 3-seitige Bekleidungen.

Nachweis:
DIN 4102-4
GA-2019/071

Zulässige Befestigungsmittel**Befestigungsmittel**

Rigips Die Dicke RF	Schrauben ¹⁾	Stahldrahtklammern
2 x 20 mm	4,2 x 70 mm	64/11,25/1,53

¹⁾ 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

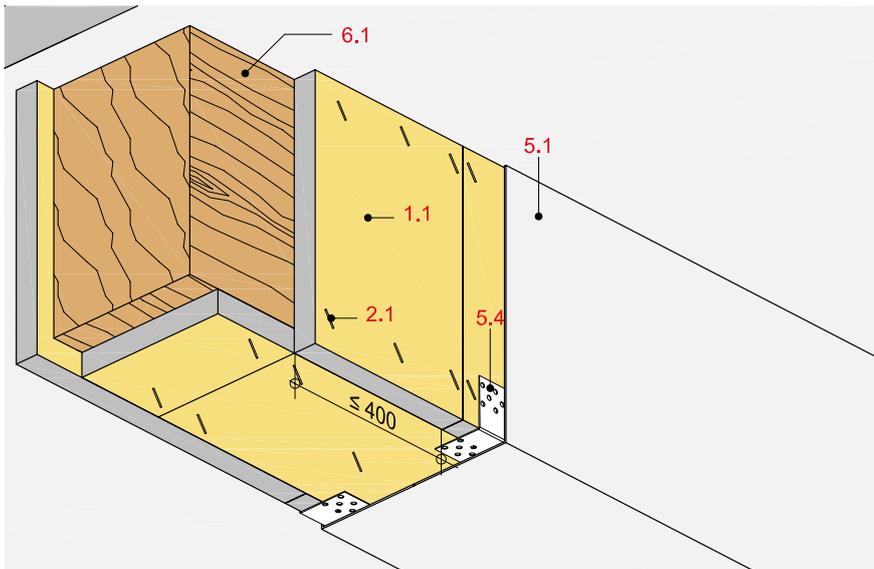
Befestigungsabstände Klammern

Beplankung	Befestigungsabstände		
	1. Lage	2. Lage	3. Lage
1-lagig	≤ 80 mm	-	-
2-lagig	≤ 240 mm	≤ 80 mm	-
3-lagig	≤ 240 mm	≤ 240 mm	≤ 80 mm

Befestigungsmittel und -abstände nach DIN 18181.

Holzbalken-Bekleidungen F 30 bis F 90

aus Rigidur H Gipsfaserplatte



Technische Daten

Brandschutz

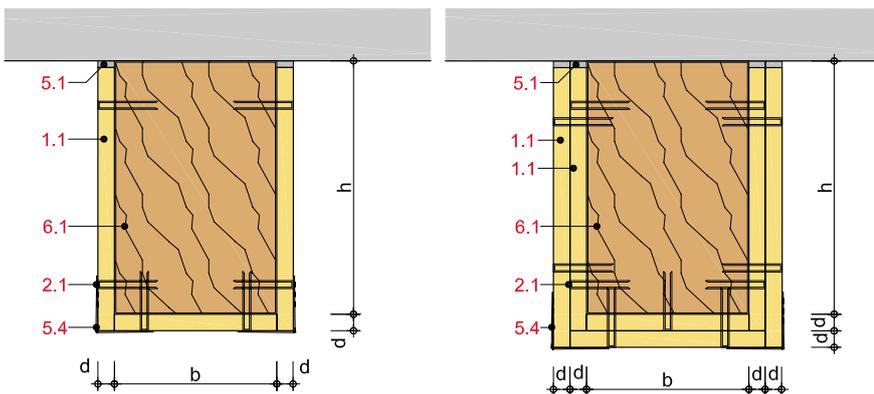
F 30-B bis F 90-B

Brandbeanspruchung

1- bis 3-seitig



Querschnitt



Hinweis

Die Plattenstöße sind ≥ 200 mm innerhalb, sowie zwischen 2 Beplankungslagen, versetzt anzuordnen.

Zum Schutz der Ecken können Kantenschutzleisten 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 Rigidur H Gipsfaserplatte
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 Holzbalken	6.1 Holzbalken

Mindest-Bekleidungs-dicken, 1- bis 3-seitige Bekleidung

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-4	Bekleidung	Mindestdicke Holzstütze b x d, mm	Dicke der Bekleidung mm
F 30-B	Rigidur H Gipsfaserplatte	≥ 120 x 120	1 x 12,5
F 60-B	Rigidur H Gipsfaserplatte	≥ 120 x 120	2 x 12,5
F 90-B	Rigidur H Gipsfaserplatte	≥ 120 x 120	2 x 15,0 + 1 x 10,0

Alternativ bzw. Hinweis

4-seitige Brandbeanspruchung

Die Mindest-Bekleidungs-dicken gelten für 1- bis 3-seitige Bekleidungen.

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

Rigidur H Gipsfaserplatte	Schrauben ¹⁾ a ≤ 200 mm	Stahldrahtklammern a ≤ 100 mm
12,5 mm	3,5 x 30 mm	35/11,06/1,2
2 x 12,5 mm	3,5 x 50 mm	50/11,06/1,2
2 x 15,0 + 1 x 10,0	3,5 x 60 mm	70/11,25/1,53

¹⁾ 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

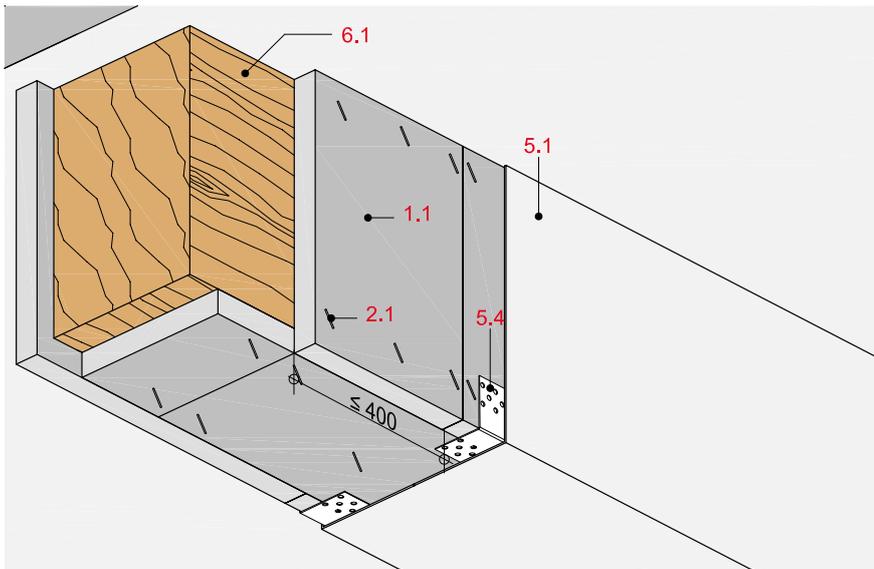
Befestigungsabstände Klammern

Beplankung	Befestigungsabstände		
	1. Lage	2. Lage	3. Lage
1-lagig	≤ 80 mm	-	-
2-lagig	≤ 240 mm	≤ 80 mm	-
3-lagig	≤ 240 mm	≤ 240 mm	≤ 80 mm

Befestigungsmittel und -abstände nach DIN 18181.

Holzbalken-Bekleidungen F 30 bis F 90

aus Rigips Glasroc F



Technische Daten

Brandschutz

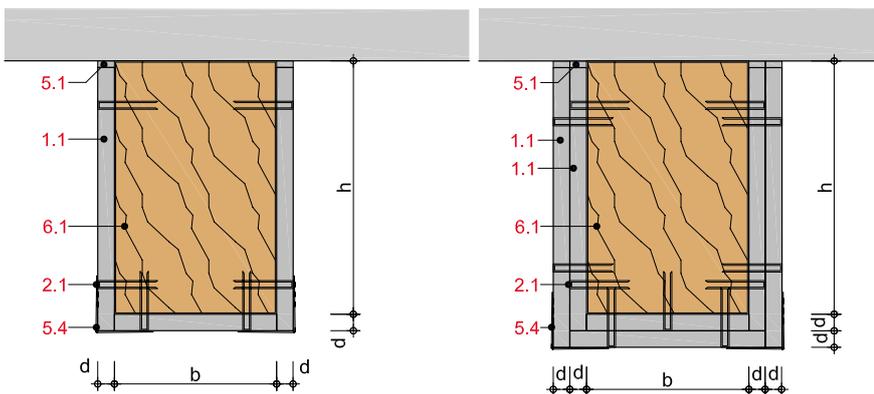
F 30-B bis F 90-B

Brandbeanspruchung

1- bis 3-seitig



Querschnitt



Hinweis

Die Plattenstöße sind ≥ 200 mm innerhalb, sowie zwischen 2 Beplankungslagen, versetzt anzuordnen.

Zum Schutz der Ecken können Kantenschutzleisten 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 Glasroc F
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 Holzbalken	6.1 Holzbalken

Mindest-Bekleidungs-dicken, 1- bis 3-seitige Bekleidung

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-4	Bekleidung	Mindestdicke Holzstütze b x d, mm	Dicke der Bekleidung mm
F 30-B	Rigips Glasroc F	≥ 120 x 120	1 x 15
F 60-B	Rigips Glasroc F	≥ 120 x 120	1 x 20
F 90-B	Rigips Glasroc F	≥ 120 x 120	2 x 15,0

Alternativ bzw. Hinweis

4-seitige Brandbeanspruchung

Die Mindest-Bekleidungs-dicken gelten für 1- bis 3-seitige Bekleidungen.

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

Rigips Glasroc F	Schrauben ¹⁾ a ≤ 200 mm	Stahldrahtklammern a ≤ 100 mm
15 mm	3,8 x 35 mm	40/11,25/1,53
20 mm	3,8 x 45 mm	45/11,25/1,53
2 x 15 mm	3,8 x 55 mm	55/11,25/1,53

¹⁾ Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde)**Zulässige Befestigungsabstände****Befestigungsabstände Schrauben**

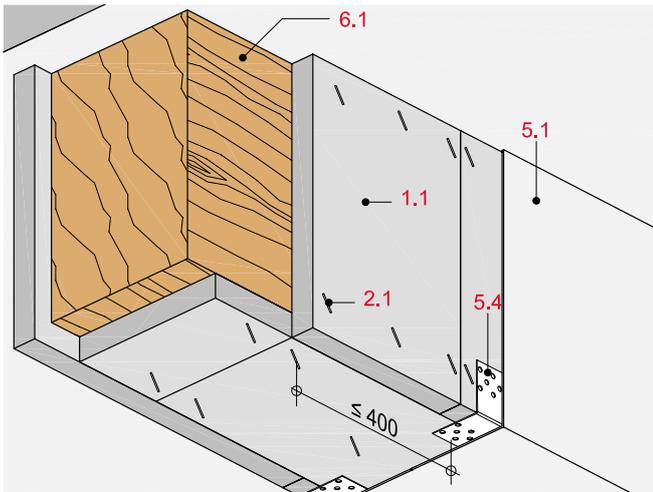
Beplankung	Befestigungsabstände		
	1. Lage	2. Lage	3. Lage
1-lagig	≤ 250 mm	-	-
2-lagig	≤ 750 mm	≤ 250 mm	-
3-lagig	≤ 750 mm	≤ 750 mm	≤ 250 mm

Befestigungsabstände Klammern

Beplankung	Befestigungsabstände		
	1. Lage	2. Lage	3. Lage
1-lagig	≤ 80 mm	-	-
2-lagig	≤ 240 mm	≤ 80 mm	-
3-lagig	≤ 240 mm	≤ 240 mm	≤ 80 mm

Befestigungsmittel und -abstände nach DIN 18181.

3-seitige Holzbalken-Bekleidung F 30

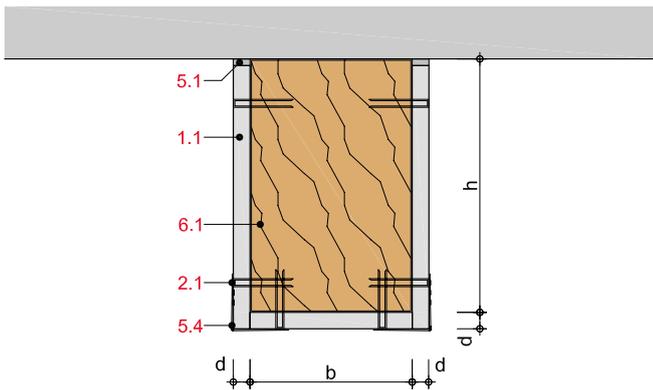


Systemaufbau

- 1.1 Beplankung
- 2.1 Stahldrahtklammer, $a \leq 100$ mm, bzw. Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde), $a \leq 250$ mm
- 5.1 VARIO Fugenspachtel
- 5.4 Rigips AquaBead
- 6.1 Holzbalken

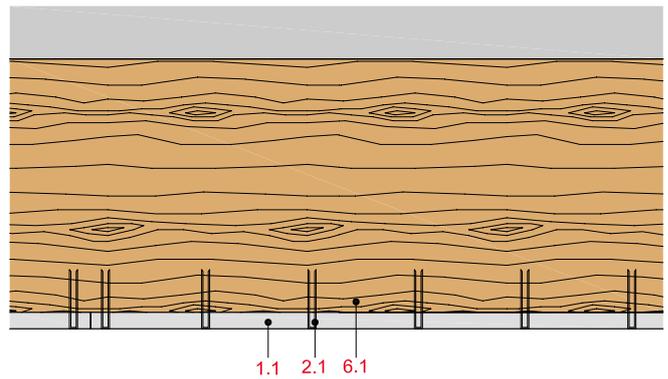
BH23-D-QS-1

Querschnitt: 1-lagige Holzbalkenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 30-B



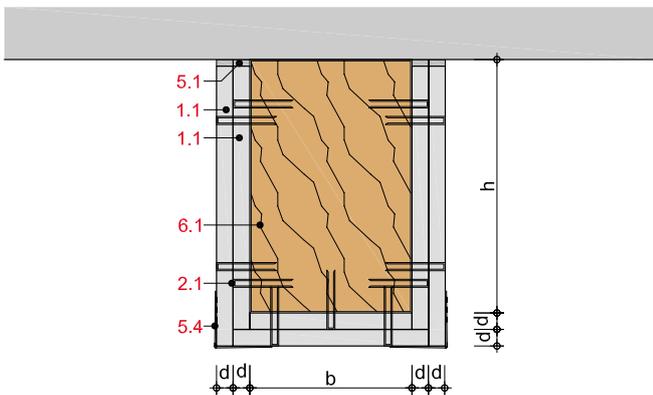
BH23-D-LS-1

Querschnitt: 2-lagige Holzbalkenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 60-B



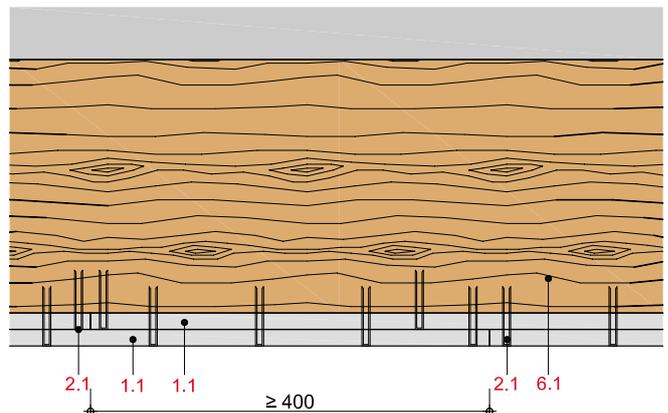
BH23-D-QS-2

Längsschnitt: 1-lagige Holzbalkenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 30-B



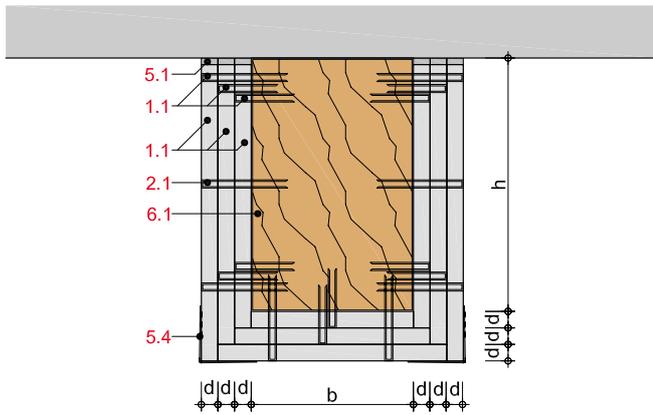
BH23-D-LS-2

Längsschnitt: 2-lagige Holzbalkenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 60-B



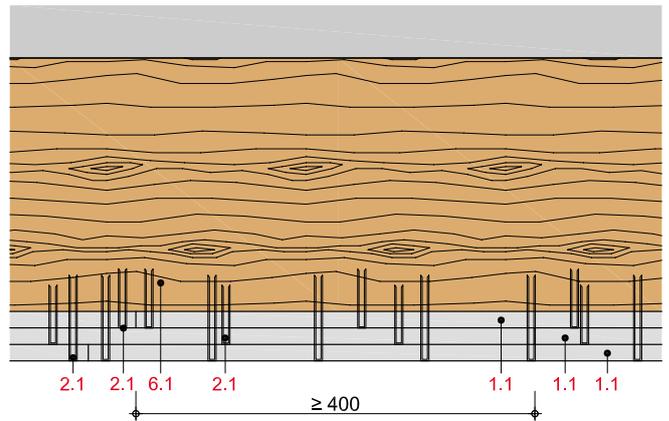
BH23-D-QS-3

Querschnitt: 3-lagige Holzbalkenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 90-B



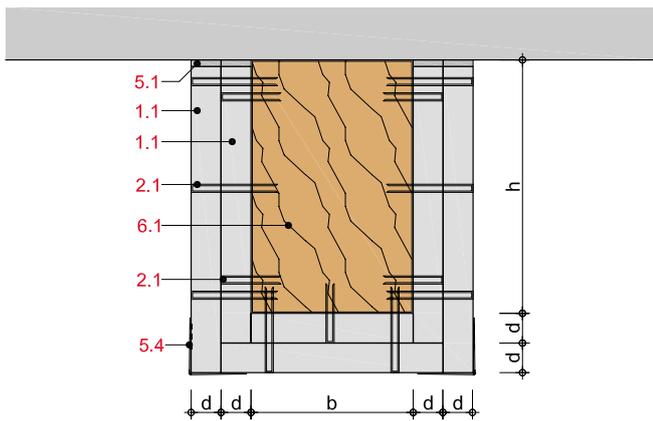
BH23-D-LS-3

Längsschnitt: 3-lagige Holzbalkenbekleidung mit Rigips Feuerschutzplatte RF, F 90-B



BH23-D-QS-4

Querschnitt: 2-lagige Holzbalkenbekleidung mit Rigips Die Dicke RF, F 90-B



BH23-D-LS-4

Längsschnitt: 2-lagige Holzbalkenbekleidung mit Rigips Die Dicke RF, F 90-B

