

# Planen und Bauen

## Holzmassivdecken





Foto: BMW AG

## Saint-Gobain Systeme garantieren Qualität und Sicherheit. Für Sie und Ihre Kunden.

Mit Saint-Gobain Systemen treffen Sie eine kluge Entscheidung für komplette Bauteillösungen aus einer Hand mit perfekt aufeinander abgestimmten Produktkomponenten, die ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit in der Ausführung garantieren. Damit werden Sie Ihren hohen Ansprüchen an die eigene Leistungsfähigkeit ebenso gerecht wie den gestiegenen Anforderungen an Komfort, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit von Bauherren und Investoren.

Die geprüften und in der Praxis bewährten Saint-Gobain Systemlösungen bieten beste Funktionalität und Leistungswerte oberhalb des gesetzlichen oder normierten Standards. Qualität ohne Kompromisse wird sowohl durch laufende interne Qualitätskontrollen als auch durch unabhängige, externe Qualitätsüberwachung (ISO 9001) gewährleistet.

Ob als Architekt, Planer, Projektentwickler, Verarbeiter oder Baustofffachhändler. Mit Ausbausystemen von Saint-Gobain entscheiden Sie sich für Lösungen mit einem Höchstmaß an geprüfter Sicherheit, bewährter Markenqualität und umfassenden Serviceangeboten, die Sie in Ihrer Arbeit effektiv unterstützen. Hierzu zählen unter anderem:

- **Geprüfte Sicherheit aufeinander abgestimmter Systemkomponenten**
- **Qualitäts- und Leistungsniveau oberhalb der normierten Standards**
- **Spezielle Beratungsleistungen für Architekten und Planer**
- **Technische Beratung (auch auf Baustellen) und technischer Kundenservice**
- **Umfassende Klassifizierungsberichte, Prüfzeugnisse und Zulassungen**
- **Zugriff auf kostenlose Tools wie CADs, App, Brandschutzrechner, Mengenermittlung**
- **Umfassendes Schulungsangebot**

Alle Informationen zu Ihren Saint-Gobain Systemvorteilen finden Sie unter [www.saint-gobain.at](http://www.saint-gobain.at)

Foto: Harry Schiffer



## Holzmassivdecken

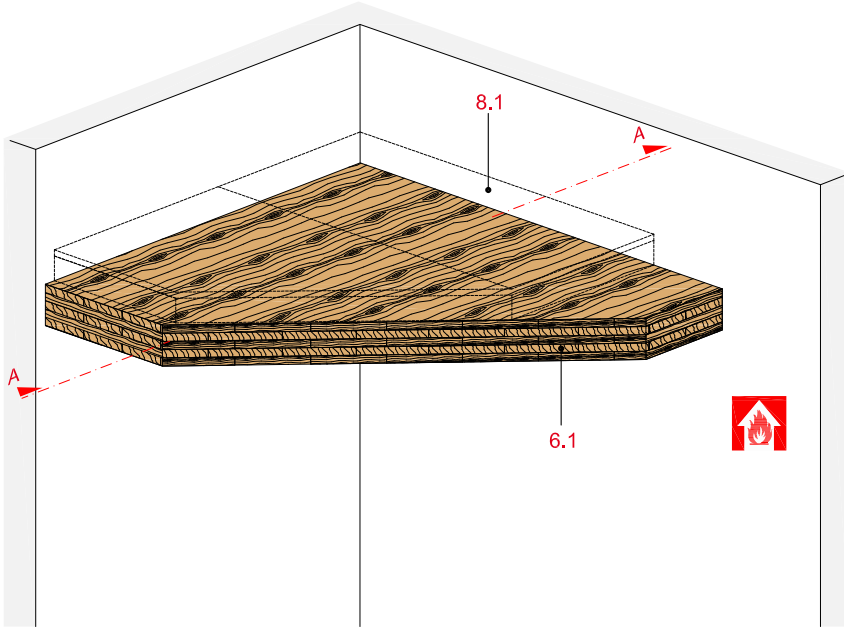
	Systemnr.	Seite
<b>Brettspertholzelement</b>	<b>HD1</b>	
ohne Bekleidung	HD100B	HD 4
<b>Deckenbekleidung ohne Unterkonstruktion</b>	<b>HD01</b>	
Brandlast von unten - mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI	HD01RF	HD 6
<b>Deckenbekleidung mit Metall-Unterkonstruktion</b>	<b>HD3</b>	
Brandlast von unten - mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI	HD31RF	HD 8
<b>obere Deckenbekleidung ohne Unterkonstruktion</b>	<b>HD03</b>	
Brandlast von unten - mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI	HD03RF	HD 10
<b>Deckenbekleidung mit Metall-Unterkonstruktion und Installationsebene</b>	<b>HD7</b>	
Brandlast von unten - mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI und Bauplatte RB bzw. RBI	HD71RF	HD 12
<b>Details</b>	<b>HD-D-</b>	HD 14

# HD100B

# Holzmassivdecken

## Brettsperrholzelement

ohne Bekleidung



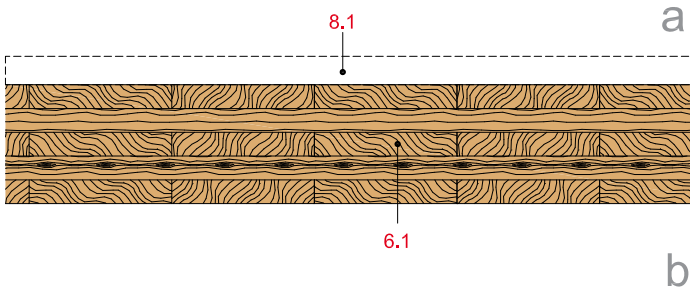
## Technische Daten

Brandbeanspruchung  
**von unten**  
von der Raumseite

Brandschutz  
**REI 60**



## Längsschnitt



## Systemaufbau

6 Massivdecke	6.1 Brettsperrholzelement 140 mm; mind. 5-lagig, äußere Lage mind. 30 mm
8 Fußbodenaufbau	8.1 Fußbodenaufbau

## Detailhinweise

Details	Seite
Wandanschlüsse	HD 14
Einbau Air Fire Tech	HD 15-23

## HD100B

## Brandschutz

Brettsperrholz (in mm)	Beplankung (in mm)	Spannweite (in mm)	Prüflast $E_{d,fi}$ (kN/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
140	-	5000	5,0	REI 60 b -> a

## Schallschutz

Brettsperrholz (in mm)	Beplankung (in mm)	Oberer Fußbodenaufbau Typ	Luftschall $R_w$			Trittschall $L_{n,w}$		
			Schalldämm- maß (dB)	Spektrum- anpassungswert (dB)		Schalldämm- maß (dB)	Spektrum- anpassungswert (dB)	
				C	$C_{tr}$		C	$C_{tr}$
160	-	-	38	-1	-4	87	-5	-5
160	-	2.1	74	-2	-7	47	-2	4
200	-	-	40	-3	-1	86	-6	-6
200	-	1	70	-3	-10	51	-1	3

## Oberer Fußbodenaufbau:

## Typ

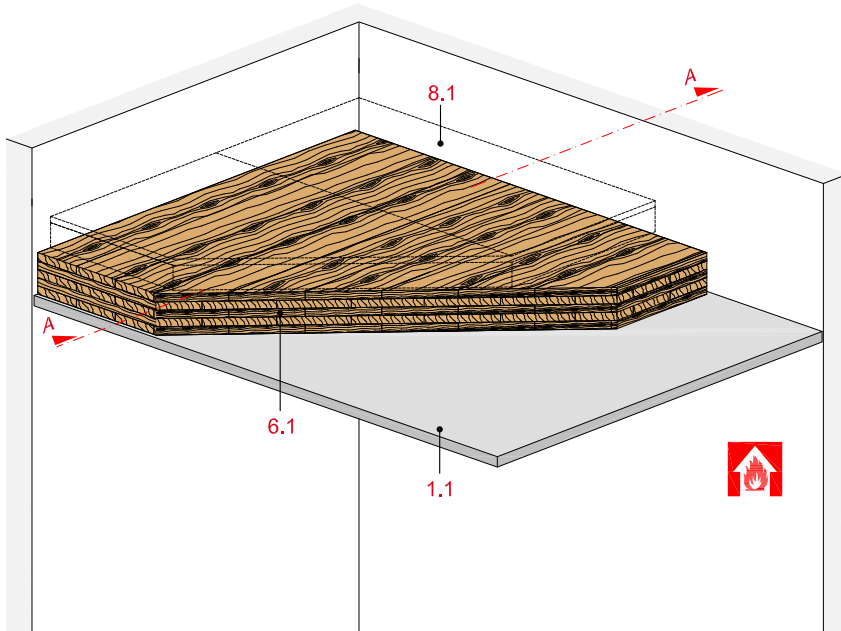
- 1** Rigidur Estrichelement 65MW (2x12,5mm Rigidur H + 40 mm Mineralwollekaschierung) + 60 mm lose Splittschüttung 1550kg/m<sup>3</sup>
- 2.1** 60 mm Zementestrich + 30 mm ISOVER Trittschall-Dämmplatte S + 60 mm lose Splittschüttung 1550kg/m<sup>3</sup>
- 2.2** 60 mm Zementestrich + 30 mm ISOVER Trittschall-Dämmplatte S + 100 mm zementgebundene Splittschüttung 1760 kg/m<sup>3</sup>
- 3** 60 mm Zementestrich + 45 mm ISOVER Trittschall-Dämmplatte S + 60 mm lose Splittschüttung 1550kg/m<sup>3</sup>

# HDO1RF

# Holzmassivdecken

## Deckenbekleidung ohne Unterkonstruktion

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



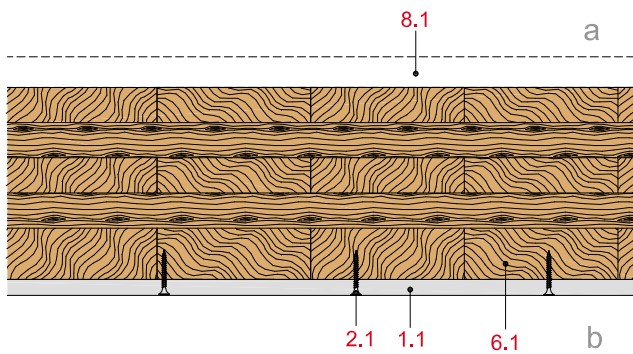
## Technische Daten

Brandbeanspruchung  
**von unten**  
von der Raumseite

Brandschutz  
**REI 90**



## Längsschnitt



## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI 12,5 mm
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN <sup>1)</sup>
6 Massivdecke	6.1 Brettsperrholzelement 150 mm; mind. 5-lagig, äußere Lage mind. 40 mm
8 Fußbodenaufbau	8.1 Fußbodenaufbau

<sup>1)</sup> Siehe „Befestigungstabelle“ aus Seite 26

## Detailhinweise

Details	Seite
Wandanschlüsse	HD 14
Einbau Air Fire Tech	HD 15-23

HD01RF

## Brandschutz

Brettsperrholz (in mm)	Beplankung (in mm)	Spannweite (in mm)	Prüflast $E_{d,fi}$ (kN/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
160	12,5	5000	7,0	REI 90 b -> a

## Schallschutz

Brettsperrholz (in mm)	Beplankung (in mm)	Oberer Fußbodenaufbau Typ	Luftschall $R_w$			Trittschall $L_{n,w}$		
			Schalldämm- maß (dB)	Spektrum- anpassungswert (dB)		Schalldämm- maß (dB)	Spektrum- anpassungswert (dB)	
				C	$C_{tr}$		C	$C_{tr}$
160	12,5	2.1	72	-2	-6	49	-2	2

## Oberer Fußbodenaufbau:

## Typ

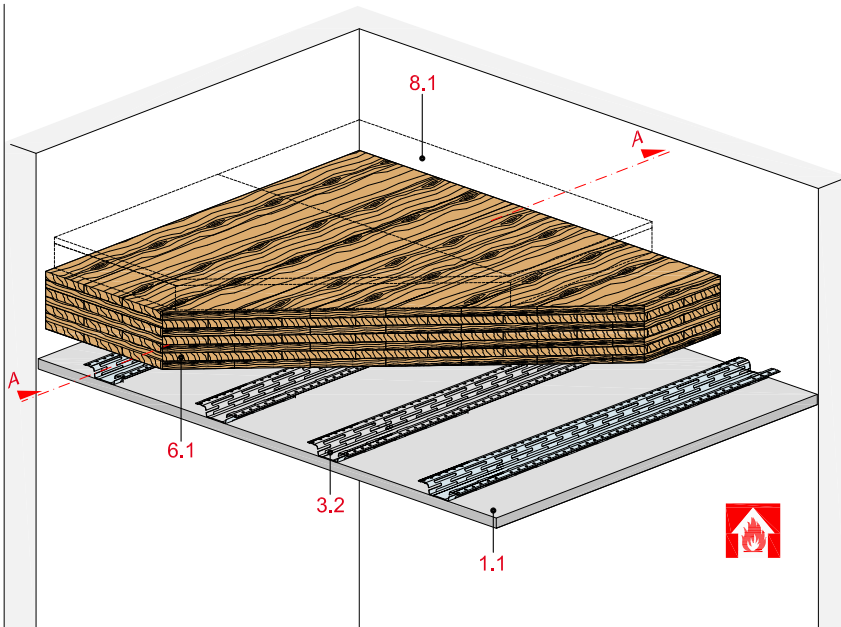
- 1** Rigidur Estrichelement 65MW (2x12,5mm Rigidur H + 40 mm Mineralwollekaschierung)  
+ 60 mm lose Splittschüttung 1550 kg/m<sup>3</sup>
- 2.1** 60 mm Zementestrich + 30 mm ISOVER Trittschall-Dämmplatte S + 60 mm lose Splittschüttung 1550 kg/m<sup>3</sup>
- 2.2** 60 mm Zementestrich + 30 mm ISOVER Trittschall-Dämmplatte S + 100 mm zementgebundene  
Splittschüttung 1760 kg/m<sup>3</sup>
- 3** 60 mm Zementestrich + 45 mm ISOVER Trittschall-Dämmplatte S + 60 mm lose Splittschüttung 1550 kg/m<sup>3</sup>

# HD31RF

# Holzmassivdecken

## Deckenbekleidung mit Metall-Unterkonstruktion

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



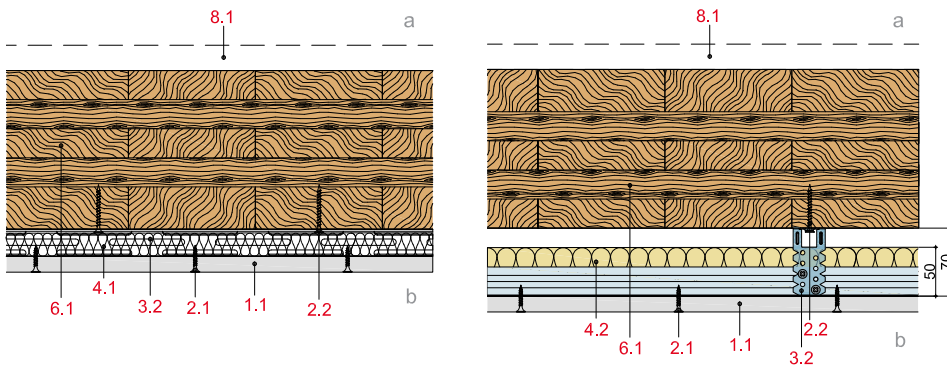
## Technische Daten

Brandbeanspruchung  
**von unten**  
von der Raumseite

Brandschutz  
**REI 90**



## Längsschnitt



## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI 12,5 mm
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN <sup>1)</sup> 2.2 Rigips Holzschraube
3 Beplankung	3.2 Montagelattung: Rigips Federschiene oder Direktabhängler
6 Massivdecke	6.1 Brettsperrholzelement 160 mm; mind. 5-lagig, äußere Lage mind. 40 mm
8 Fußbodenaufbau	8.1 Fußbodenaufbau

## Detailhinweise

Details	Seite
Wandanschlüsse	HD 14
Einbau Air Fire Tech	HD 15-23

<sup>1)</sup> Siehe „Befestigungstabelle“ aus Seite 26

## HD31RF

## Brandschutz

Brettsperrholz (in mm)	Beplankung (in mm)	Abhänger- abstand (in mm)	Montagelattung Achsabstand (in mm) Typ	Spannweite (in mm)	Prüflast Ed,fi (kN/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
150	12,5	-	330 1	5000	7,0	REI 90 b -> a
160	12,5	600	330 2	5000	7,0	REI 90 b -> a

## Schallschutz

Brettsperrholz (in mm)	Beplankung (in mm)	Montage- lattung Typ	Mineral- wolle (in mm)	Oberer Fuß- bodenaufbau Typ	Luftschall R <sub>w</sub>			Trittschall L <sub>n,w</sub>		
					Schall- dämmmaß (dB)	Spektruman- passungswert (dB) C C <sub>tr</sub>		Schall- dämmmaß (dB)	Spektruman- passungswert (dB) C C <sub>tr</sub>	
160	12,5	1	25	2.1	77	-5	-12	43		
160	12,5	2	50	1	70	-10	-19	49	4	9
160	12,5	2	50	2.1	76	-6	-14	45	3	10
160	12,5	2	50	2.2	78	-4	-11	41	3	6
160	2x12,5	2	50	2.1	81	-6	-15	41		
200	12,5	2	50	1	75	-11	-20	46	6	14
200	12,5	2	50	3	82	-4	-12	38	2	12

## Oberer Fußbodenaufbau:

## Typ

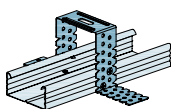
- 1** Rigidur Estrichelement 65MW (2x12,5 mm Rigidur H + 40 mm Mineralwollekaschierung) + 60 mm lose Splittschüttung 1550 kg/m<sup>3</sup>
- 2.1** 60 mm Zementestrich + 30 mm ISOVER Trittschall-Dämmplatte S + 60 mm lose Splittschüttung 1550 kg/m<sup>3</sup>
- 2.2** 60 mm Zementestrich + 30 mm ISOVER Trittschall-Dämmplatte S + 100 mm zementgebundene Splittschüttung 1760 kg/m<sup>3</sup>
- 3** 60 mm Zementestrich + 45 mm ISOVER Trittschall-Dämmplatte S + 60 mm lose Splittschüttung 1550 kg/m<sup>3</sup>

## Montagelattung:

## Typ

- 1** Rigips Federschiene
- 2** Rigips Direktabhänger  
Abhängehöhe 70 mm

## Abhängesysteme



RigiProfil Deckenprofil CD 60/27 mit Rigips Direktabhänger



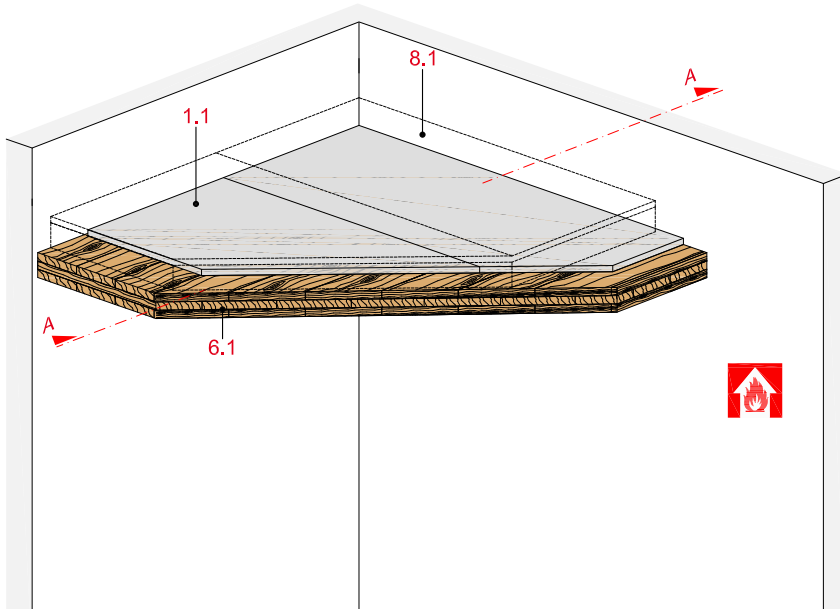
Rigips Federschiene 60/27

## HDO3RF

## Holzmassivdecken

## obere Deckenbekleidung ohne Unterkonstruktion

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI



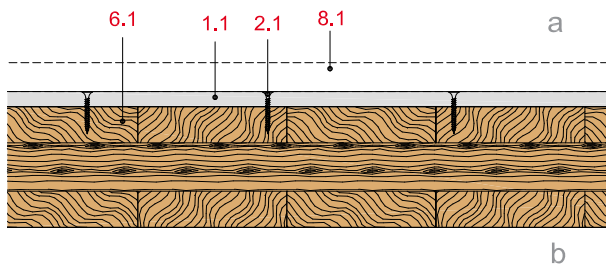
## Technische Daten

Brandbeanspruchung  
**von unten**  
 von der Raumseite

Brandschutz  
**REI 60**



## Längsschnitt



## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI 12,5 mm
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN <sup>1)</sup>
6 Massivdecke	6.1 Brettsperrholzelement 100 mm; mind. 3-lagig, äußere Lage mind. 30 mm
8 Fußbodenaufbau	8.1 Fußbodenaufbau

## Detailhinweise

Details	Seite
Wandanschlüsse	HD 14
Einbau Air Fire Tech	HD 15-23

<sup>1)</sup> Siehe „Befestigungstabelle“ aus Seite 26

HD03RF

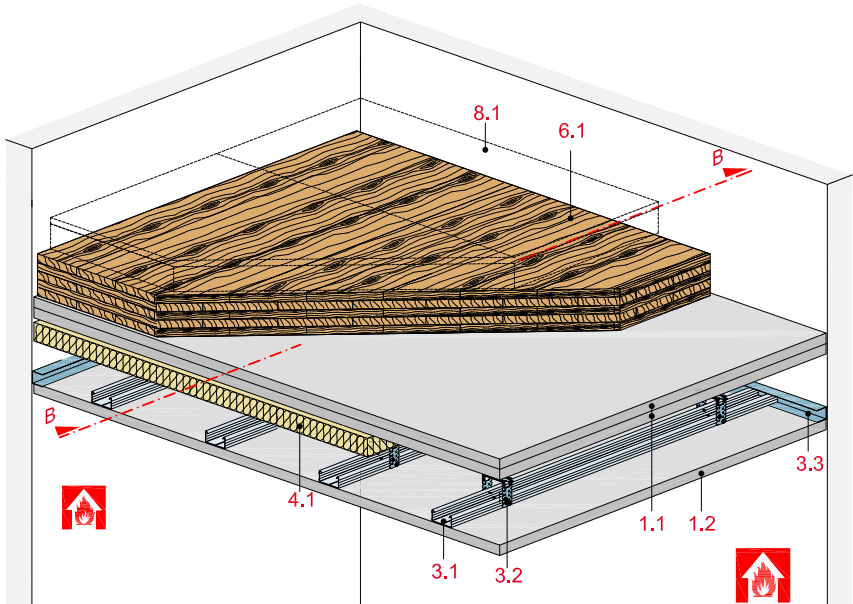
## Brandschutz

Brettsperrholz (in mm)	Beplankung (in mm)	Spannweite (in mm)	Prüflast $E_{d,fi}$ (kN/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
100	12,5	5000	0,6	REI 60 b -> a

# HD71RF Holzmassivdecken

## Deckenbekleidung mit Metall-Unterkonstruktion

mit Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI und Bauplatte RB bzw. RBI



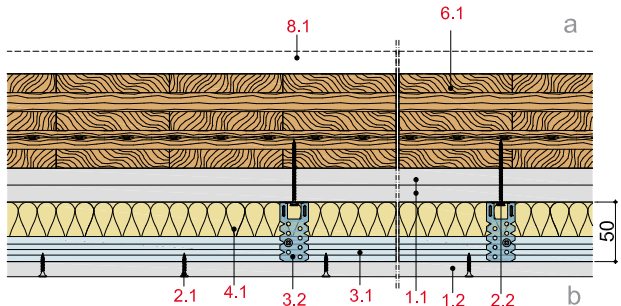
## Technische Daten

Brandbeanspruchung  
**von unten**  
von der Raumseite

Brandschutz  
**REI 90 - A2**



## Längsschnitt



## Systemaufbau

<b>1</b> Beplankung	<b>1.1</b> Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI 18 mm <b>1.2</b> Rigips Bauplatte RB bzw. RBI 15 mm
<b>2</b> Befestigung	<b>2.1</b> Rigips Schnellbauschraube TN <sup>1)</sup> <b>2.2</b> Rigips Holzschraube
<b>3</b> Unterkonstruktion	<b>3.1</b> Montagelattung: Rigips Deckenprofil CD 60/27 <b>3.2</b> Abhänger: Rigips Direktabhänger <b>3.3</b> Anschluss: Rigips Anschlussprofil UD 28
<b>4</b> Dämmstoff	<b>4.1</b> ISOVER Mineralwolle 50 mm, Dichte $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ , Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ z. B. ISOVER Protect BSP 40
<b>5</b> Verspachtelung	<b>5.1</b> z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP <b>5.1</b> Rigips Bewehrungsstreifen gemäß Verarbeitungsrichtlinien
<b>6</b> Massivdecke	<b>6.1</b> Brettsperreholzelement $\geq 150 \text{ mm}$ ; mind. 5-lagig, äußere, Lage mind. 40 mm
<b>8</b> Fußbodenaufbau	<b>8.1</b> Fußbodenaufbau

## Detailhinweise

Details	Seite
Wandanschlüsse	HD 14
Einbau Air Fire Tech	HD 15-23

<sup>1)</sup> Siehe „Befestigungstabelle“ aus Seite 26

HD71RF

## Brandschutz

Brettsperrholz (in mm)	Beklankung (in mm)	Abhänger- abstand (in mm)	Montage- lattung Achsabstand (in mm)	Typ	Mineralwolle- auflage (in mm)	Spannweite (in mm)	Prüflast $E_{d,fi}$ (kN/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
150	2x18 RF + 1x15 RB	850	400	2	50*	5000	7,0	REI 90-A2 b -> a

\* Steinwolle (40 kg/m<sup>3</sup>), Schmelzpunkt  $\geq 1000^{\circ}\text{C}$

Montagelattung:	Typ	
	1	Rigips Federschiene
	2	Rigips Direktabhänger Abhängehöhe 50 mm

Die wesentlichen Holzbauteile dieses Aufbaus dürfen zu keinem Mitbrand gebracht werden; d. h. sie müssen ausreichend gegen Mitbrand geschützt werden.

Das dargestellte System stellt dies sicher.

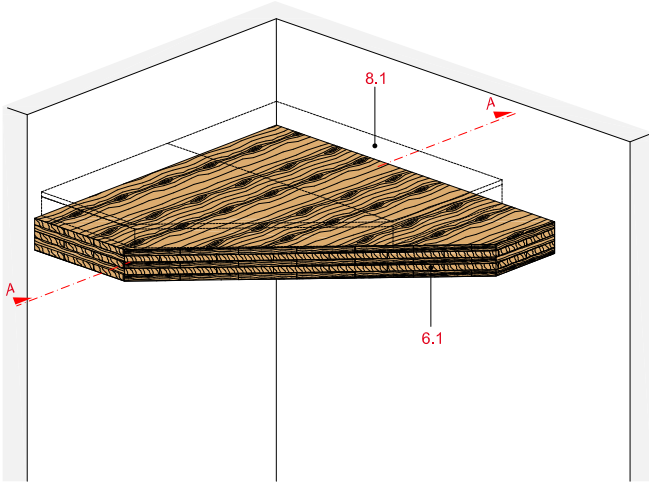
Ausführliche Informationen sind dem „Rigips Technik aktuell“ zu entnehmen.



## Details

## Holzmassivdecken

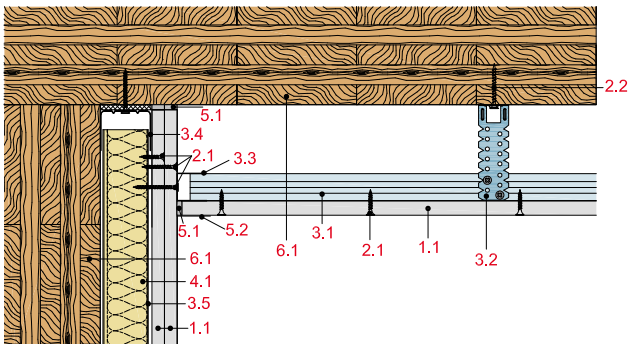
### HD-D



### Systemaufbau

- 1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF bzw. RFI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Rigips Holzschraube
- 3.1 Rigips Deckenprofil CD 60/27
- 3.2 Rigips Direktabhängiger
- 3.3 Rigips Anschlussprofil UD 28
- 3.4 RigiProfil UW ≥ 50 mm als Boden- und Deckenanschluss
- 3.5 RigiProfil CW ≥ 50 mm
- 4.1 ISOVER Mineralwolle
- 5.1 z. B. Fugenfüller VARIO, SUPER oder RIFINO TOP
- 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen gemäß Verarbeitungsrichtlinien
- 6.1 Brettsperrholzelement

### HD-D-WT-1



# Holzmassivdecken

# Details

Brandschutzmanschetten für Abwasserleitungen aus Kunststoff für Brettsperrholzdecken  $\geq 140$  mm, mit oder ohne Beplankung

## HD-D-DF-1

Air Fire Tech RORCOL V30 für Abwasserleitungen mit Isolierung EI 90



## HD-D-DF-2

Air Fire Tech RORCOL V30 für Abwasserleitungen ohne Isolierung EI 90



## HD-D-DF-3

Air Fire Tech RORCOL V60 für Abwasserleitungen mit Steckmuffe EI 90



 **AIR FIRE TECH**  
Brandschutzsysteme

## Details

## Holzmassivdecken

Brandschutzmanschetten für Aluverbundrohre, Metallrohre und Kabel für Brettsperrholzdecken  $\geq 140$  mm, mit oder ohne Beplankung

### HD-D-DF-4

Air Fire Tech RORCOL V60  
für Aluverbundrohre EI 90



### HD-D-DF-5

Air Fire Tech RORCOL V60  
für Kupferrohre EI 90



### HD-D-DF-6

Air Fire Tech RORCOL AV60 für Bündel aus Elektroinstallations-  
tallationsrohren EI 90



 **AIR FIRE TECH**  
Brandschutzsysteme

# Holzmassivdecken

# Details

Streckenisolierungen für Metallrohre für Brettsperrholzdecken  $\geq 140$  mm, mit oder ohne Beplankung

## HD-D-DF-7

Air Fire Tech FIRE PROOF für Stahlrohre EI 90



## HD-D-DF-8

Air Fire Tech FIRE PROOF eingesetzt für Kupferrohre EI 90



## HD-D-DF-9

Air Fire Tech FIRE PROOF eingesetzt für Kupferrohre EI 90



 **AIR FIRE TECH**  
Brandschutzsysteme

## Details

## Holzmassivdecken

Brandschutzklappen für Lüftungsleitungen für Brettsperrholzdecken  $\geq 140$  mm, mit oder ohne Beplankung

### HD-D-DF-10

Air Fire Tech INLAP  
in 140 mm Brettsperrholzdecke mit Beplankung EI 90



### HD-D-DF-11

Air Fire Tech INLAP in 140 mm Brettsperrholzdecke  
EI 90



### HD-D-DF-12

Air Fire Tech FIRE INLAP-ST mit integriertem Rohr-  
schlussstutzen EI 90



  
Brandschutzsysteme

# Holzmassivdecken

# Details

Feuerschutzabschlüsse für Lüftungsleitungen für Brettsperrholzdecken  $\geq 140$  mm, mit oder ohne Beplankung

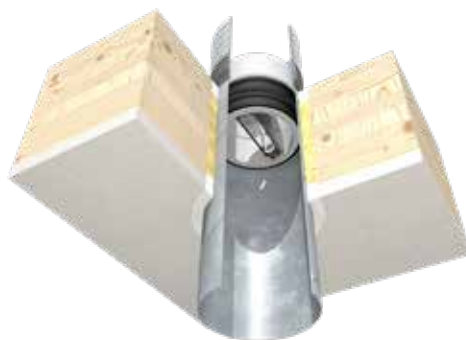
## HD-D-DF-13

Air Fire Tech FSAeco-ST mit integriertem Rohranschlussstutzen FLI-VE 90



## HD-D-DF-14

Air Fire Tech FSAeco-ST in 140 mm Brettsperrholzdecke mit Beplankung FLI-VE 90



## HD-D-DF-15

Air Fire Tech FSAeco in 140 mm Brettsperrholzdecke mit Beplankung FLI-VE 90



 **AIR FIRE TECH**  
Brandschutzsysteme

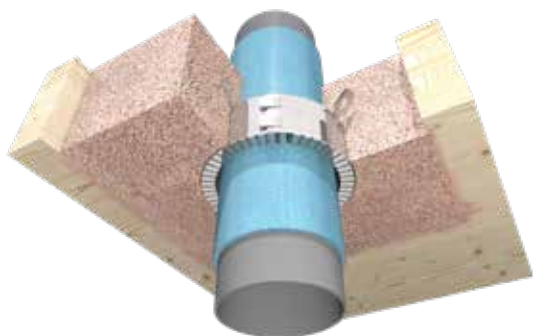
## Details

## Holzmassivdecken

**KOMBISCHOTT TIROTECH für Abwasserleitungen aus Kunststoff für Brettsperrholzdecken  $\geq 140$  mm, mit oder ohne Beplankung**

### HD-D-DS-1

Air Fire Tech RORCOL V60 eingesetzt EI 90



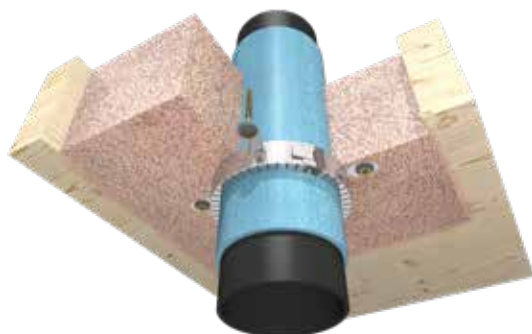
### HD-D-DS-2

Air Fire Tech RORCOL V60 für Abwasserleitungen mit Steckmuffe EI 90



### HD-D-DS-3

Air Fire Tech RORCOL V30 für Abwasserleitungen mit Isolierung EI 90



  
Brandschutzsysteme

# Holzmassivdecken

# Details

KOMBISCHOTT TIROTECH für Aluverbundrohre, Metallrohre und Kabel für Brettsper Holzdecken  $\geq 140$  mm, mit oder ohne Beplankung

## HD-D-DS-4

Air Fire Tech RORCOL AV60 für Kupferrohre EI 90



## HD-D-DS-5

Air Fire Tech RORCOL AV60 für Aluverbundrohre EI 90



## HD-D-DS-6

Air Fire Tech RORCOL AV60 für Elektroinstallationsrohre mit Kabel EI 90



 **AIR FIRE TECH**  
Brandschutzsysteme

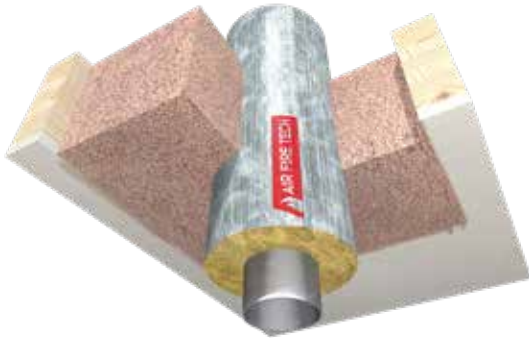
## Details

## Holzmassivdecken

KOMBISCHOTT TIROTECH für Metallrohre für Brettsperrholzdecken  $\geq 140$  mm, mit oder ohne Beplankung

### HD-D-DS-7

Air Fire Tech FIRE PROOF für Edelstahlrohre EI 90



### HD-D-DS-8

Air Fire Tech FIRE PROOF für Kupferrohre EI 90



### HD-D-DS-9

Air Fire Tech FIRE PROOF für Kupferrohre EI 90



  
Brandschutzsysteme

AIR FIRE TECH Brandschutzsysteme GmbH  
Hanuschgasse 1 / Top 4A  
2540 Bad Vöslau  
Austria

T: +43 (0)1 982 01 74-0  
F: +43 (0)1 982 01 74-930  
E: [office@airfiretech.at](mailto:office@airfiretech.at)



## HD-D-FS

## Schalldämmung

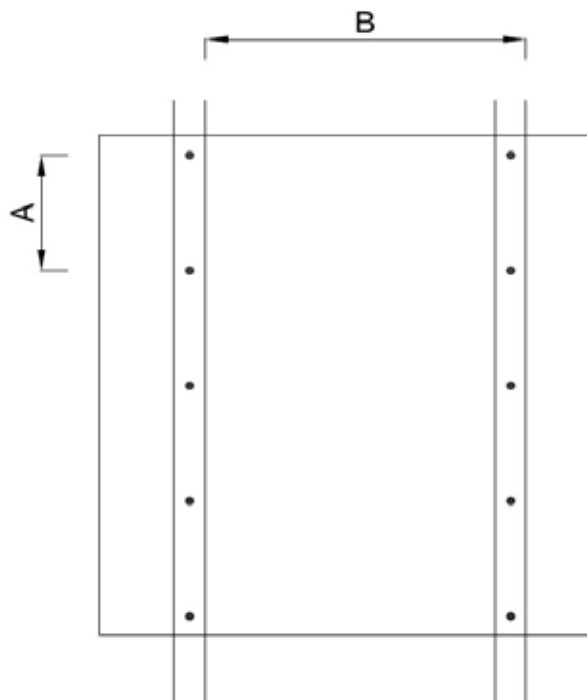
Brettsperrholzdecke	Beplankung in mm	Neubaudecke ohne Estrichelemente	Rigidur Estrichelement 65 MW 2x 12,5 mm Rigidur H + 40 mm Mineralwollekaschierung  60 mm lose Splittschüttung 1550 kg/m <sup>3</sup>
Brettsperrholz 160 mm HD10OB		87 (-5; -5) 39 (-1; -4)	
Brettsperrholz 160 mm HD01RF	1x 12,5 mm		
Brettsperrholz 200 mm HD10OB		86 (-6; -6) 40 (-1; -3)	51 (-1; 3) 70 (-3; -10)
Brettsperrholz 160 mm + Federschiene HD31RF			
Brettsperrholz 160 mm + Direktabhänger HD31RF			49 (4; 9) 70 (-10; -19)
Brettsperrholz 160 mm + Direktabhänger HD31RF	2x 12,5 mm		
Brettsperrholz 200 mm + Direktabhänger HD31RF			46 (6; 14) 75 (-11; -20)

Trittschall  $L_{n,w}$  in dBLuftschall  $R_w$  in dB

	<b>60 mm Zementestrich + 30 mm Trittschall-Dämmplatte ISOVER TDPS</b>	<b>60 mm Zementestrich + 45 mm Trittschall-Dämmplatte ISOVER TDPS</b>	
	60 mm lose Splittschüttung 1550 kg/m <sup>3</sup>	60 mm zement- gebundene Splittschüttung 1760 kg/m <sup>3</sup>	60 mm lose Splittschüttung 1550 kg/m <sup>3</sup>
	<b>47 (-2; 4) 74 (-2; -7)</b>		
	<b>49 (-2; 2) 72 (-2; -6)</b>		
	<b>43 (2) 77 (-5; -12)</b>		
	<b>45 (3; 10) 76 (-6; -14)</b>	<b>41 (3; 6) 78 (-4; -11)</b>	
	<b>41 (5) 81 (-6; -15)</b>		
			<b>38 (2; 12) 82 (-4; -12)</b>

# Befestigungstabelle

Brettspertholz	RIGIPS Schnellbauschrauben ( $\varnothing \geq 3,5\text{mm}$ ), DIN 18182-2		
	Länge	A* [mm]	B [mm]
<b>1. Direktbeplankung von BSP</b>			
<b>1.1 Wände</b>			
erste Lage RIGIPS Beplankung	hp + 20mm	250* (750)	625
zweite Lage RIGIPS Beplankung	hp + 20mm	250	625
<b>1.2 Decke</b>			
erste Lage RIGIPS Beplankung	hp + 20mm	170* (510)	400
zweite Lage RIGIPS Beplankung	hp + 20mm	170	400
<b>Holzriegelwände/ Installationsebenen / Vorsatzschalen</b>			
<b>1.1 Wände</b>			
<b>Holzunterkonstruktion</b>			
erste Lage RIGIPS Beplankung	hp + 20mm	250* (750)	625
zweite Lage RIGIPS Beplankung	hp + 20mm	250	625
<b>RIGIPS CW Profil/Federschiene/Hutprofil</b>			
erste Lage RIGIPS Beplankung	hp + 10mm	250* (750)	625
zweite Lage RIGIPS Beplankung	hp + 10mm	250	625
<b>1.2 Decke</b>			
<b>Holzunterkonstruktion</b>			
erste Lage RIGIPS Beplankung	hp + 20mm	170* (510)	400
zweite Lage RIGIPS Beplankung	hp + 20mm	170	400
<b>Rigips CD-Profil /Federschiene/Hutprofil</b>			
erste Lage RIGIPS Beplankung	hp + 10mm	170* (510)	400 <sup>2)</sup>
zweite Lage RIGIPS Beplankung	hp + 10mm	170	400 <sup>2)</sup>



Klammern ( $\varnothing \geq 1,5\text{mm}$ ), EN 14566			Nägel ( $\varnothing \geq 2,2\text{mm}$ ) EN 14592		
Länge	A* [mm]	B [mm]	Länge	A* [mm]	B [mm]
$s \geq (\text{hp} + 15 \text{ dn})$	$\leq 150^*$ (450)	625	$s \geq l^{1)}$	$\leq 150^*$ (450)	625
$s \geq (\text{hp} + 15 \text{ dn})$	$\leq 150$	625	$s \geq \text{hp} + l^{1)}$	$\leq 150$	625
$s \geq (\text{hp} + 15 \text{ dn})$	$\leq 150^*$ (450)	400 <sup>2)</sup>	/	/	/
$s \geq (\text{hp} + 15 \text{ dn})$	$\leq 150$	400 <sup>2)</sup>	/	/	/
$s \geq (\text{hp} + 15 \text{ dn})$	$\leq 150^*$ (450)	625	$s \geq l^{1)}$	$\leq 150^*$ (450)	625
$s \geq (\text{hp} + 15 \text{ dn})$	$\leq 150$	625	$s \geq \text{hp} + l^{1)}$	$\leq 150$	625
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
$s \geq (\text{hp} + 15 \text{ dn})$	$\leq 150^*$ (450)	400 <sup>2)</sup>	/	/	/
$s \geq (\text{hp} + 15 \text{ dn})$	$\leq 150$	400 <sup>2)</sup>	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

\*bei Mehrfachbeplankung kann der Verbindungsmittelabstand der ersten Lage verdreifacht werden (zB 450mm anstelle 150mm)

hp = Dicke der RIGIPS Platte (zB: 2 x15mm RF Platte = 30mm)

dn = Klammerdurchmesser

Klammerlänge bei zB 1,53mm Klammerdurchmesser: 15mm + 15 x 1,53 = 38mm Länge

<sup>1)</sup> 12,5mm Platte: 32mm Länge; 15mm Platte: 38mm Länge; 18mm Platte: 45mm Länge (Bsp: zweite Lage 2 x18mm RF Platte = 45+18= 63mm)

<sup>2)</sup> grundsätzlich 400mm; kann bei Sonderlösungen gemäß Prüfbericht abweichen

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise sind der Rigips Verarbeitungsrichtlinie Holzbau zu entnehmen.

## Piktogramme, Zeichenerklärung

Zur leichteren und schnelleren Erkennbarkeit der Hauptargumente unserer Produkte haben wir diese in Piktogramme „übersetzt“:



Schallschutz



Feuchtraum



Brandschutz





© Saint-Gobain Austria GmbH.  
Neuaufgabe Planen und Bauen, März 2024.

Die vorliegende Broschüre richtet sich an Sie als geschulte Fachkraft. Eventuell enthaltene Abbildungen von ausführenden Tätigkeiten sind keine Verarbeitungsanleitungen, es sei denn, sie sind als solche ausdrücklich gekennzeichnet.

Alle Angaben dieser Broschüre entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen und Gewissen für Sie erarbeitet. Da wir stets bestrebt sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Versichern Sie sich, ob Sie die aktuellste Ausgabe dieser Broschüre vorliegen haben. Druckfehler sind nicht auszuschließen.

RIGIPS Produkte weisen in der Regel höhere Qualitätsmerkmale auf als von den anwendbaren technischen Normen gefordert. RIGIPS Produkte sind aufeinander abgestimmt. Ihr Zusammenwirken ist durch interne und externe Prüfungen bestätigt. Sämtliche Angaben dieser Broschüre gehen von der ausschließlichen Verwendung von RIGIPS Produkten aus. Sofern nicht ausdrücklich anders beschrieben, kann aus den Angaben in dieser Broschüre nicht auf die Kombinierbarkeit mit fremden Systemen oder auf die Austauschbarkeit einzelner Teile durch fremde Produkte geschlossen werden; insoweit kann keine Gewährleistung oder Haftung übernommen werden.

Bitte beachten Sie auch, dass unseren Geschäftsbeziehungen ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGBs) in der aktuellen Fassung zugrunde liegen. Unsere AGBs finden Sie im Internet unter <http://www.rigips.at> oder erhalten Sie auf Anfrage.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen stets gutes Gelingen mit unseren Systemlösungen.

Saint-Gobain Austria GmbH



**Saint-Gobain Austria GmbH**  
**Zentrale:**  
**8990 Bad Aussee**  
**Unterkainisch 24**  
**[saint-gobain.at](http://saint-gobain.at)**

1230 Wien, Gleichenteilgasse 6  
Tel.: +431616 29 80-0  
[rigips.austria@saint-gobain.com](mailto:rigips.austria@saint-gobain.com)  
[rigips.at](http://rigips.at)

**rigips.at**