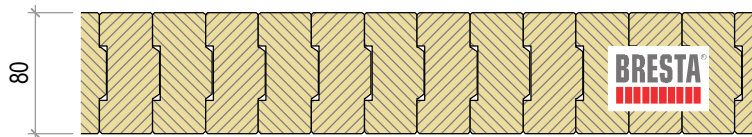


**Innenwandaufbau**  
BRESTA® ... mm



BRESTA-Stärke [mm]	80	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	80	100	120	140
Luftschall Rw (C) [dB]	49(-1)	52(-1)	54(-1)	56(-1)
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung			

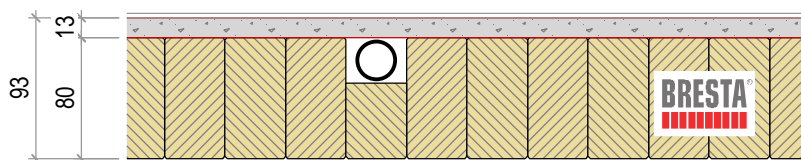
### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

Gipskartonplatte 13 mm

BRESTA® ... mm



BRESTA-Stärke [mm]	80	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	93	113	133	153
Luftschall Rw (C) [dB]	51(-4)	54(-4)	56(-4)	58(-4)
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung			

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 110

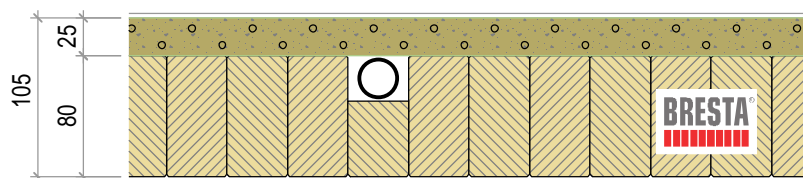
### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

Lehmbauplatte 25 mm

BRESTA® ... mm



BRESTA-Stärke [mm]	80	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	105	125	145	165
Luftschall Rw (C) [dB]	54(-4)	57(-5)	58(-4)	60(-4)
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung			

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 120

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

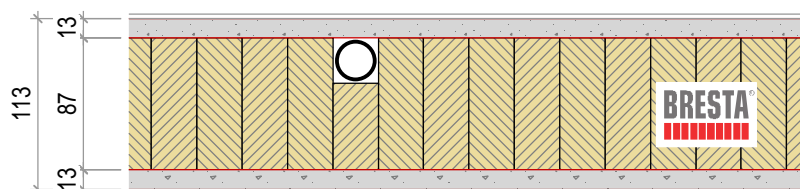
Gipskartonplatte 12.5 mm

BRESTA® ... mm

Gipskartonplatte 12.5 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



BRESTA-Stärke [mm]	87	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	113	126	146	166
Luftschall Rw (C) [dB]	53(-4)	55(-5)	57(-4)	59(-5)
Brandwiderstand	EI30 / REI30			

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 150

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

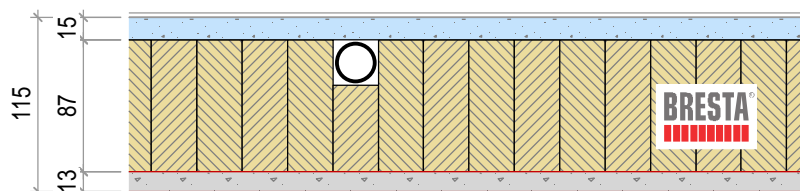
GKFI Diamantplatte X 15 mm

BRESTA® ... mm

Gipskartonplatte 12.5 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



BRESTA-Stärke [mm]	87	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	115	128	148	168
Luftschall Rw (C) [dB]	54(-5)	55(-4)	57(-4)	59(-4)
Brandwiderstand	R30 / EI30 / REI30			

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 160

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

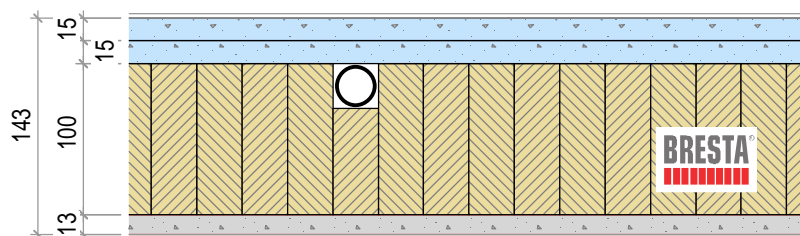
GKFI Diamantplatte X 2 x 15 mm

BRESTA® ... mm

Gipskartonplatte 12.5 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



BRESTA-Stärke [mm]	87	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	130	143	163	183
Luftschall Rw (C) [dB]	55(-5)	56(-4)	58(-4)	60(-5)
Brandwiderstand	R30/EI60/REI30	R60 / EI60 / REI60		

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 170

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

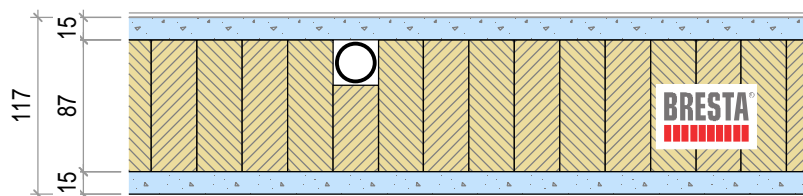
GKFI Diamantplatte X 15 mm

BRESTA® ... mm

GKFI Diamantplatte X 15 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



BRESTA-Stärke [mm]	87	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	117	130	150	170
Luftschall Rw (C) [dB]	54(-4)	56(-5)	58(-5)	60(-5)
Brandwiderstand	R30 / EI60 / REI30 / ab BRESTA 90mm : REI60			

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 180

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

GKFI Diamantplatte X 15 mm

Federschiene ca. 36 mm

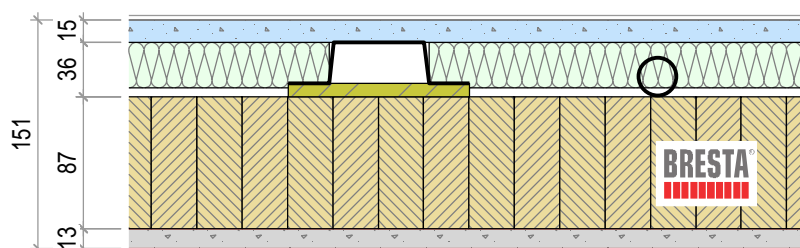
Hohlraumdämmung 30 mm

BRESTA® ... mm

Gipskartonplatte 12.5 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



BRESTA-Stärke [mm]	87	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	151	164	184	204
Luftschall Rw (C) [dB]	63(-5)	65(-5)	68(-5)	70(-5)
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung			

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 250



### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

GKFI Diamantplatte X 2 x 15 mm

Federschiene ca. 36 mm

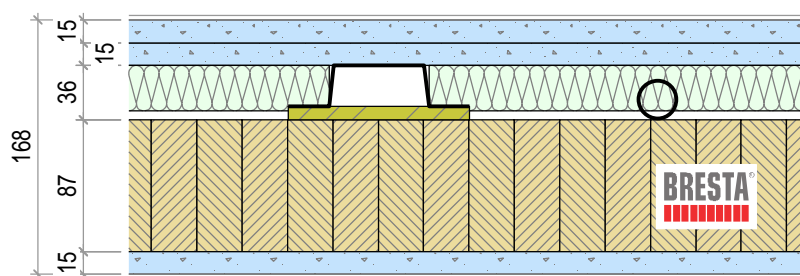
Hohlraumdämmung 30 mm

BRESTA® ... mm

GKFI Diamantplatte X 15 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



BRESTA-Stärke [mm]	87	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	168	181	201	221
Luftschall Rw (C) [dB]	67(-5)	69(-5)	72(-5)	74(-5)
Brandwiderstand	R30 / EI30 / REI30			

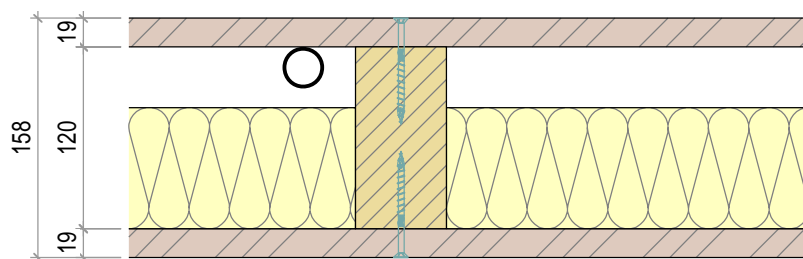
### Innenwandaufbau

Dreischichtplatte 19 mm sichtbar geschraubt

Rahmen 60/... mm

Hohlraumdämmung ... mm

Dreischichtplatte 19 mm sichtbar geschraubt



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	80	80	80	120	120
Konstruktionsstärke [mm]	138	158	178	198	218
Luftschall Rw (C) [dB]	37(-1)	38(-1)	39(-1)	41(-1)	42(-1)
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 300

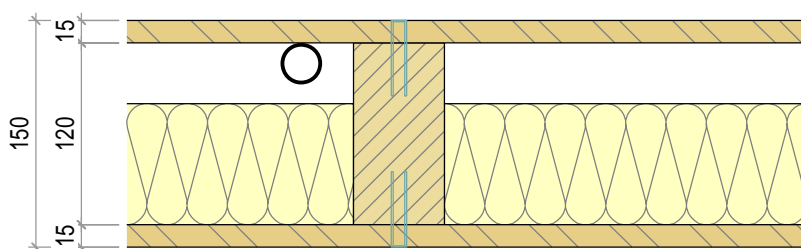
### Innenwandaufbau

OSB 15 mm geklammert

Rahmen 60/... mm

Hohlraumdämmung ... mm

OSB 15 mm geklammert



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	80	80	80	120	120
Konstruktionsstärke [mm]	130	150	170	190	210
Luftschall Rw (C) [dB]	37(-1)	38(-1)	40(-1)	41(-1)	42(-1)
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

Gipsfaserplatte 15 mm

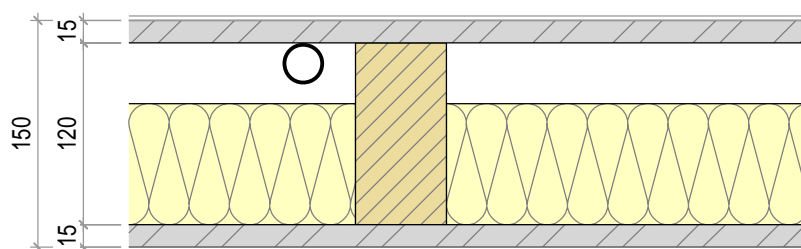
Rahmen 60/... mm

Hohlraumdämmung ... mm

Gipsfaserplatte 15 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	80	80	80	120	120
Konstruktionsstärke [mm]	130	150	170	190	210
Luftschall Rw (C) [dB]	42(-4)	43(-4)	44(-4)	45(-4)	46(-4)
Brandwiderstand	R30 / EI30 / REI30				

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 350

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

Gipsfaserplatte 2 x 15 mm

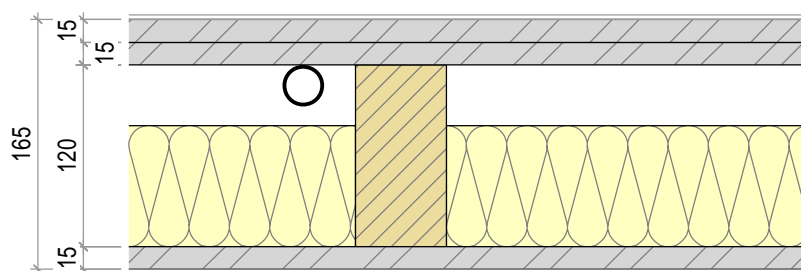
Rahmen 60/... mm

Hohlraumdämmung ... mm

Gipsfaserplatte 15 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	80	80	80	120	120
Konstruktionsstärke [mm]	145	165	185	205	225
Luftschall Rw (C) [dB]	45(-5)	46(-5)	47(-5)	48(-5)	48(-4)
Brandwiderstand	R30 / EI30 / REI30				

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 355

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

GKFI Diamantplatte X 15 mm

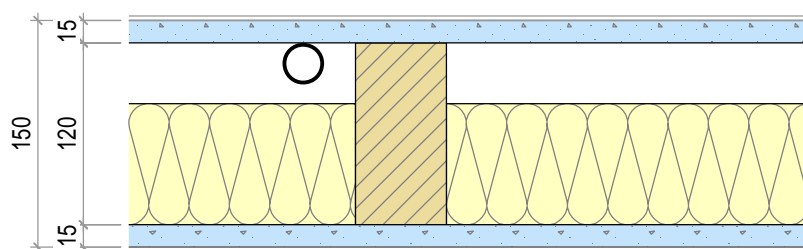
Rahmen 60/... mm

Hohlraumdämmung ... mm

GKFI Diamantplatte X 15 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	80	80	80	120	120
Konstruktionsstärke [mm]	130	150	170	190	210
Luftschall Rw (C) [dB]	42(-5)	43(-4)	44(-4)	45(-4)	46(-4)
Brandwiderstand	R30 / EI30 / REI30				

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 360

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

GKFI Diamantplatte X 15 mm

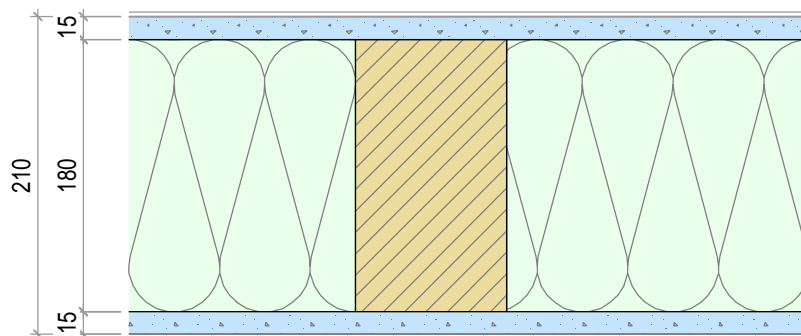
Rahmen 100/... mm

Mineralwolldämmung ... mm

GKFI Diamantplatte X 15 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	100	120	140	160	180
Konstruktionsstärke [mm]	130	150	170	190	210
Luftschall Rw (C) [dB]	42(-4)	43(-4)	44(-4)	45(-4)	48(-4)
Brandwiderstand	R30 / EI30 / REI30		R30 / EI60 / REI60		R60 / EI60 / REI60

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

GKFI Diamantplatte X 2 x 15 mm

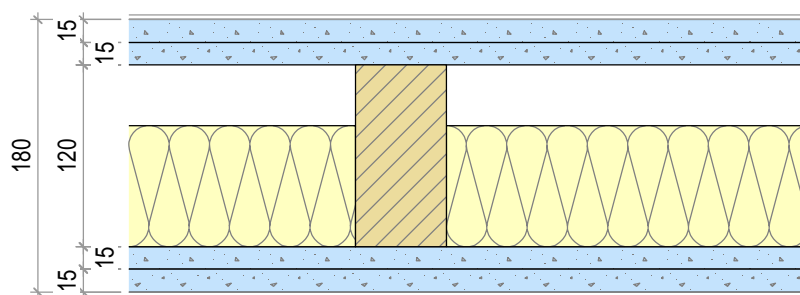
Rahmen 60/... mm

Hohlraumdämmung ... mm

GKFI Diamantplatte X 2 x 15 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	80	80	80	120	120
Konstruktionsstärke [mm]	160	180	200	220	240
Luftschall Rw (C) [dB]	46(-4)	47(-4)	48(-4)	49(-4)	50(-5)
Brandwiderstand	R60 / EI60 / REI60				

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 375



### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

GKFI Diamantplatte X 15 mm

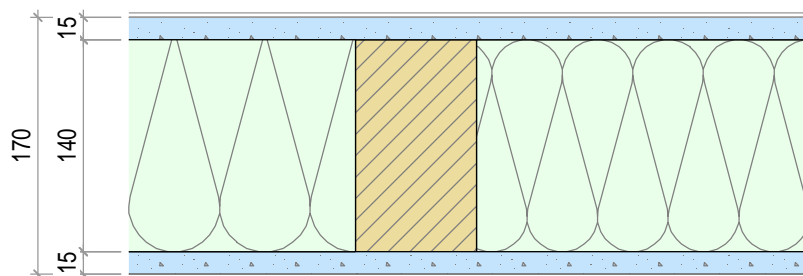
Rahmen 80/... mm

Mineralwolldämmung ... mm

GKFI Diamantplatte X 15 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	100	120	140	160	180
Konstruktionsstärke [mm]	130	150	170	190	210
Luftschall Rw (C) [dB]	43(-5)	44(-4)	45(-4)	46(-4)	47(-4)
Brandwiderstand	R30 / EI30 / REI30		R30 / EI60 / REI60		

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 380

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

Gipskartonplatte 12.5 mm

Dreischichtplatte 27 mm

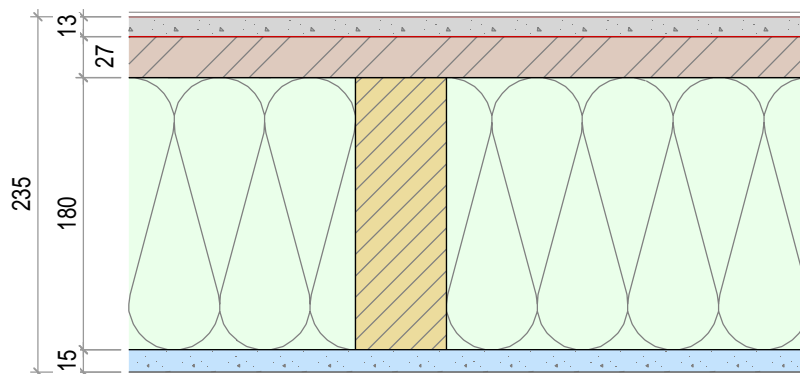
Rahmen 60/... mm

Mineralwolldämmung ... mm

GKFI Diamantplatte X 15 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	100	120	140	160	180
Konstruktionsstärke [mm]	155	175	195	215	235
Luftschall Rw (C) [dB]	43(-4)	44(-4)	45(-4)	46(-4)	47(-4)
Brandwiderstand	R30 / EI30 / REI30		R30 / EI60 / REI30	R30 / EI60 / REI60	

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

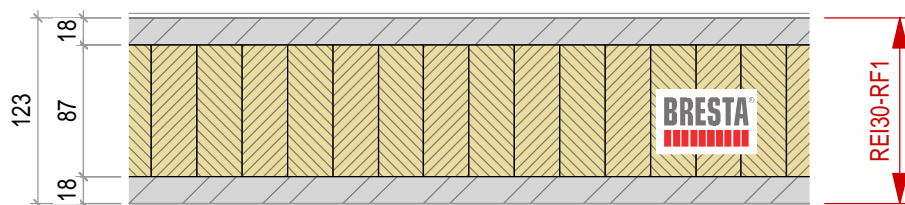
Gipsfaserplatte 18 mm

BRESTA® ... mm

Gipsfaserplatte 18 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



BRESTA-Stärke [mm]	87	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	123	136	156	176
Luftschall Rw (C) [dB]	53(-1)	54(0)	56(0)	58(-1)
Brandwiderstand	R30-RF1 / EI30-RF1 / REI30-RF1			

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 550

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

Gipsfaserplatte 18 mm

Gipsfaserplatte 15 mm

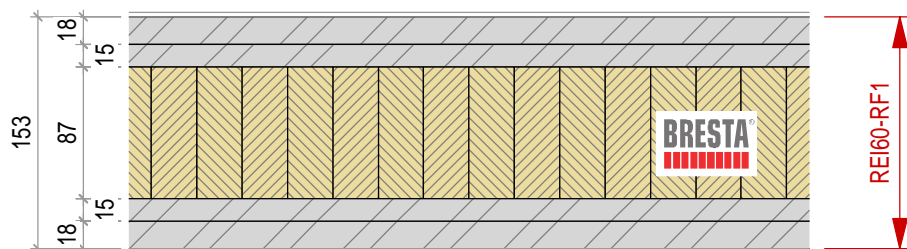
BRESTA® 87 mm

Gipsfaserplatte 15 mm

Gipsfaserplatte 18 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



BRESTA-Stärke [mm]	87	100	120	140
Konstruktionsstärke [mm]	153	166	186	206
Luftschall Rw (C) [dB]	55(-1)	56(-1)	58(-1)	59(0)
Brandwiderstand	R60-RF1 / EI60-RF1 / REI60-RF1			

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

Gipsfaserplatte 18 mm

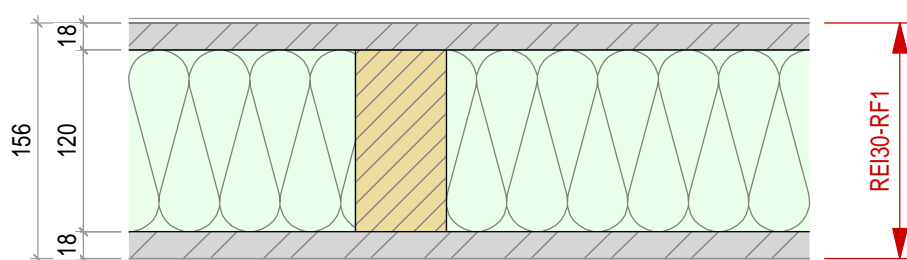
Rahmen 60/... mm

Mineralwolldämmung ... mm

Gipsfaserplatte 18 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	100	120	140	160	180
Konstruktionsstärke [mm]	136	156	176	196	216
Luftschall Rw (C) [dB]	43(-4)	44(-4)	46(-5)	47(-5)	47(-4)
Brandwiderstand	R30-RF1 / EI30-RF1 / REI30-RF1				

Tschopp Holzbau AG  
An der Ron 17  
6280 Hochdorf  
Tel 041 914 20 20  
info@tschopp-holzbau.ch  
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 650

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

Gipsfaserplatte 18 mm

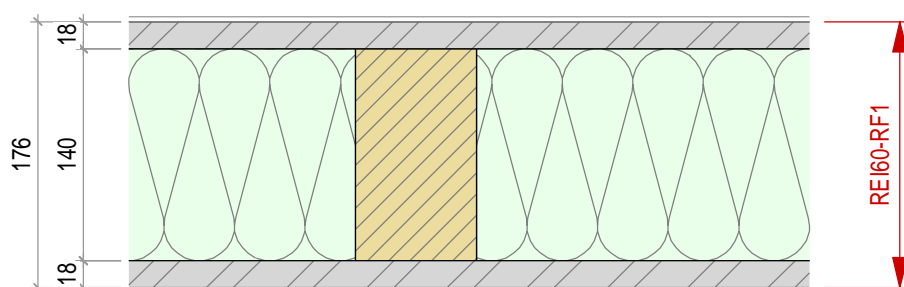
Rahmen 80/... mm

Mineralwolldämmung ... mm

Gipsfaserplatte 18 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	100	120	140	160	180
Konstruktionsstärke [mm]	136	156	176	196	216
Luftschall Rw (C) [dB]	44(-5)	45(-4)	46(-4)	47(-4)	48(-4)
Brandwiderstand	R30-RF1 / EI30-RF1 / REI30-RF1		R30-RF1 / EI60-RF1 / REI60-RF1		

### Innenwandaufbau

Abrieb, Farbe

Spachtelung Q4 vollflächig

Gipsfaserplatte 18 mm

Gipsfaserplatte 15 mm

Rahmen 60/... mm

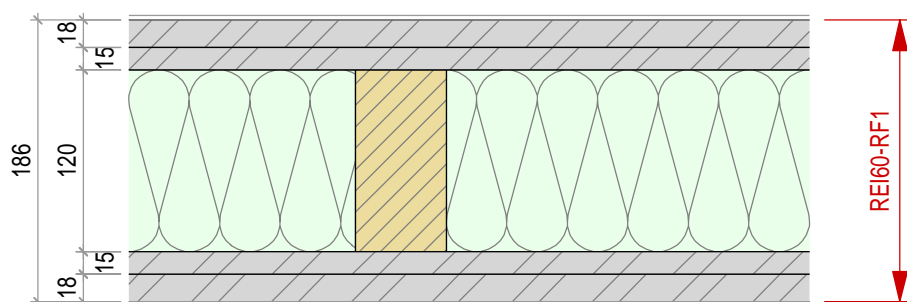
Mineralwolldämmung ... mm

Gipsfaserplatte 15 mm

Gipsfaserplatte 18 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Rahmenstärke [mm]	100	120	140	160	180
Dämmung [mm]	100	120	140	160	180
Konstruktionsstärke [mm]	166	186	206	226	246
Luftschall $R_w$ (C) [dB]	48(-5)	49(-5)	50(-5)	51(-5)	51(-5)
Brandwiderstand	R60-RF1 / EI60-RF1 / REI60-RF1				

Tschopp Holzbau AG  
 An der Ron 17  
 6280 Hochdorf  
 Tel 041 914 20 20  
 info@tschopp-holzbau.ch  
 www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Innenwand

Dateinamen Normaufbauten - Innenwand.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 02.03.2018

Detail-Nr. IW 670