

# BAUTEILE

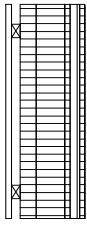
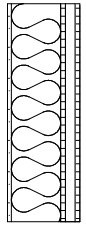
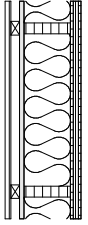
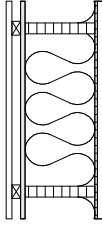
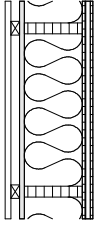
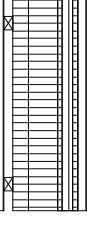
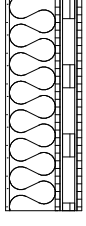
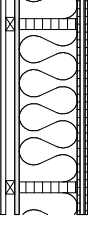
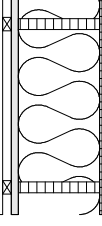
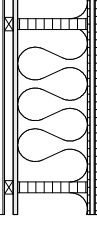
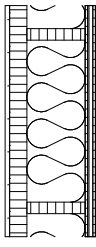
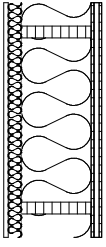
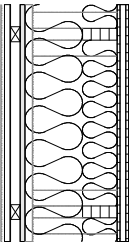
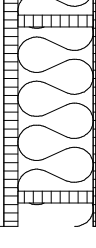
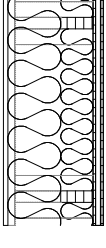
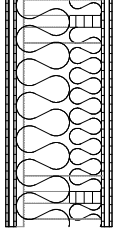
# SYSTEM SCHULER BLOCKHOLZ

Technische Änderungen bleiben vorbehalten

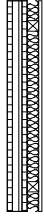
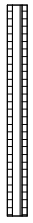
Stand 1. April 2009

In dieser Dokumentation sind 30 Bauteile unter Angaben ihrer technischen Eigenschaften vorgestellt. **AW** = Aussenwand, **IW** = Innenwand, **DE** = Decke, **DA** = Dach. Auf Seite 4 sind die Kommentare und Voraussetzungen zur Anwendung dieser Dokumentation zu finden.

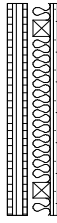
## INHALTSVERZEICHNIS

AW1 AW2	AW3 AW4	AW5 AW6	AW7 AW8	AW9 AW10
				
				
SEITE 6	SEITE 7	SEITE 8	SEITE 9	SEITE 10
AW11 AW12	AW13 AW 14	AW15 AW16		
				
				
SEITE 11	SEITE 12	Seite13		

IW1 IW2



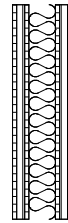
IW3 IW4



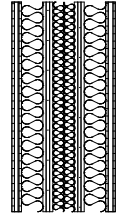
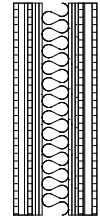
IW5 IW6



IW7



IW8 IW9



SEITE 14

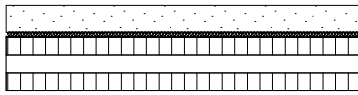
SEITE 15

SEITE 16

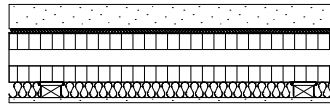
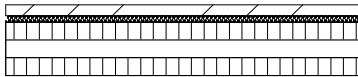
SEITE 17

Seite 18

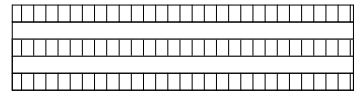
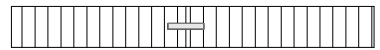
DE1 DE2



DE3 DE4



DE5 DE6

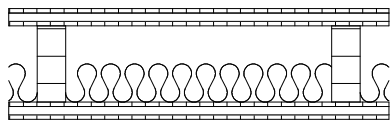
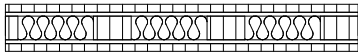


SEITE 19

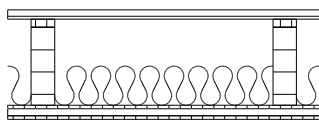
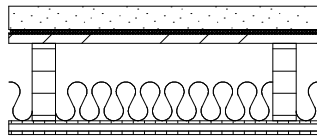
SEITE 20

SEITE 21

DE7 DE8



DE9 DE10



SEITE 22

SEITE 23

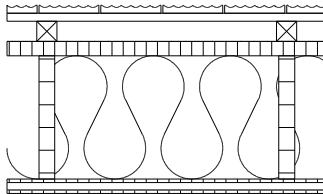
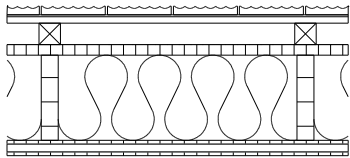
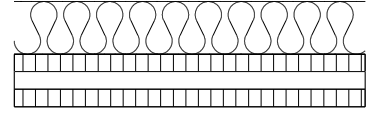
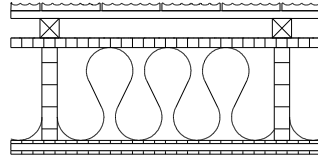
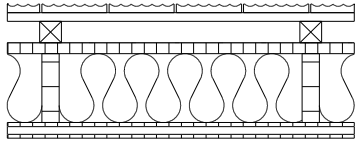
DA1

DA2

DA3

DA4

DA5



SEITE 24

SEITE 25

SEITE 26

# Allgemeine Erläuterungen und Hinweise

## Bezeichnung:

AW = Aussenwand; IW = Innenwand; DE = Decke; DA = Dach  
Skizzen sind im Massstab 1:10 und 1:50 erstellt

## Garantieleistung:

Die technischen Eigenschaften können nur im Rahmen einer objektspezifischen, schriftlichen Zusage garantiert werden. Technische Änderungen bleiben ausdrücklich vorbehalten.

## Wärmedurchgangskoeffizient (k-Wert):

Im Fall eines inhomogenen Aufbaus (z.B. Rippen und Dämmung) wird dies anteilmässig auf den Wärmedurchlasswiderstand miteingerechnet (gemäss SIA 180 3 3 4)

Hinterlüftete Fassaden und Dächer werden gemäss SIA 180 3 33 gerechnet

## Luft- und Trittschalldämmwerte ( $R'_w$ und $L'_{n,w}$ ):

Auf die Angabe der Schalldämmwerte der einzelnen Bauteile wird verzichtet, da die Anschlussdetails grossen Einfluss auf die zu erreichenden Werte haben. Gerne beraten wir Sie bei konkreten Anwendungen

## Phasenverschiebung ( $\eta_H$ ) und Amplitudendämpfung ( $v_H$ ):

Die Werte sind mit dem Bauphysikprogramm „Heiniger + Partner“ berechnet worden. Sie beziehen sich auf den Fall II (Heindl), der gemäss SIA 180 für Vergleichszwecke benutzt werden soll. Bei inhomogenen Bauteilen wurden die Rippen nicht berücksichtigt

## Belastbarkeit ( $q_{zul}$ ):

Unter Belastbarkeit ist die maximal zulässige, gleichmässig verteilte Last senkrecht zur Plattenebene und parallel zu den Aussenschichten gemeint (Achtung Querdruck bei Lasteinleitungen). Im weiteren sind folgende Annahmen getroffen worden:

- Knicklänge bei Wänden: 2.50 m (Knicken aus der Plattenebene)
- Winddruck bzw. Windsog bei Aussenwänden: 1.0 kN/m<sup>2</sup>
- Holzschichten quer zur Beanspruchungsrichtung sind nicht berücksichtigt (vgl. technisches Merkblatt)
- Zulässige Spannungen gemäss technischem Merkblatt, Knickkurve gemäss SIA 164 3 32 2
- Vor Witterung geschützte Bauteile
- Rippenabstand gemäss Beschrieb
- Bei Rippenplatten ist der Gesamtquerschnitt für die Berechnung der Schlankheit und der Windbeanspruchung mitberücksichtigt (Rippen werkseitig geleimt). Die Druckbeanspruchungen in der Plattenebene sind ohne Rippen gerechnet.
- Aufleimen der Rippen gemäss technischen Merkblätter der Leimhersteller
- Öffnungen wie Fenster- und Türenaussparungen sind nachzuweisen

## Eigenlast (g)

Werte gemäss SIA 160 bzw. Produktdokumentationen

## Brandwiderstand:

Falls der betrachtete Bauteil klassifiziert werden kann, wird dies nach den LIGNUM-Brandschutz-Merkblättern gemacht. Beachten Sie die erweiterten Möglichkeiten des Brandschutzes im Holzbau.

## Richtpreise:

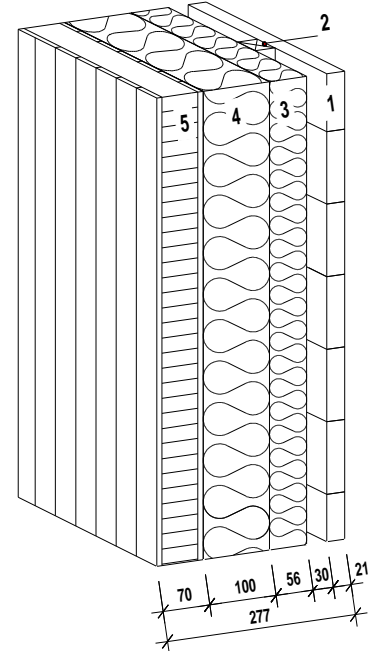
Auf die Angabe von Richtpreisen wird verzichtet, da diese je nach Art des Objektes und dem Verlauf der allgemeinen Baupreisveränderungen schwanken können. Gerne beraten wir Sie bei konkreten Preisabklärungen oder Preisvergleichen.

## AW1

## AUSSENWAND

- 1 Aussenschalung 21 mm, Fichte/Tanne roh
- 2 Lattenrost / Hinterlüftung 30 mm
- 3 Pavatherm Plus 56 mm
- 4 Pavatherm 100 mm
- 5 3schichtige Blockholzplatte 70 mm (12/46/12)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.28 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b>η<sub>H</sub></b>	17 h
Amplitudendämpfung	<b>v<sub>H</sub></b>	72 -
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	100 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	72 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)		Fr./m <sup>2</sup>

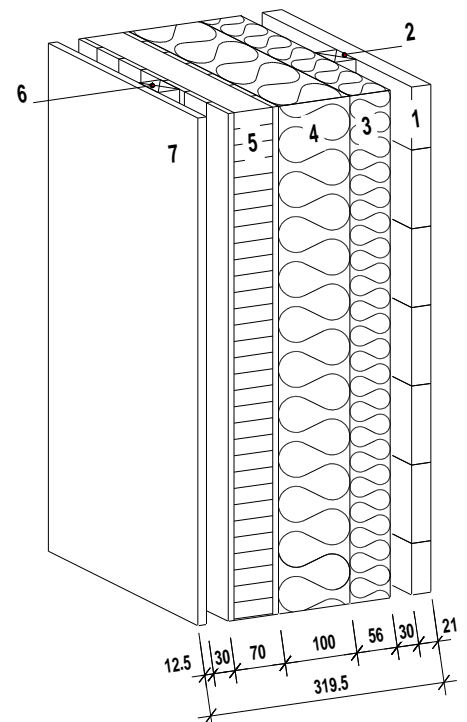


## AW2

## AUSSENWAND

- 1 Aussenschalung 21 mm, Fichte/Tanne roh
- 2 Lattenrost / Hinterlüftung 30 mm
- 3 Pavatherm Plus 56 mm
- 4 Pavatherm 100 mm
- 5 3schichtige Blockholzplatte 70 mm (12/46/12)
- 6 Installationsraum 30 mm
- 7 Fermacell 12.5 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.26 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b>η<sub>H</sub></b>	18 h
Amplitudendämpfung	<b>v<sub>H</sub></b>	92 -
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	100 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	88 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)		Fr./m <sup>2</sup>

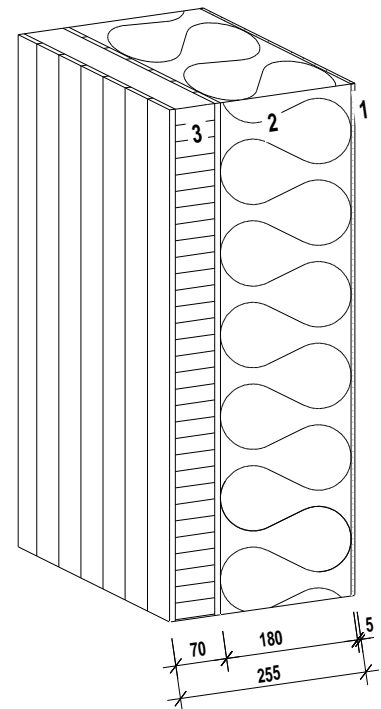


## AW3

## AUSSENWAND

- 1 Aussenputz 5 mm auf Armierungsbeschichtung
- 2 Mineralfaserplatte 180 mm ( $\rho$  105 bis 150 kg/m<sup>3</sup>)
- 3 3schichtige Blockholzplatte 70 mm (12/46/12)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.18 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	11 h
Amplitudendämpfung	<b>v<sub>H</sub></b>	30 -
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	100 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	73 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Isol. + Putz)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) inkl. Isol. + Putz am Bau ausgeführt		Fr./m <sup>2</sup>

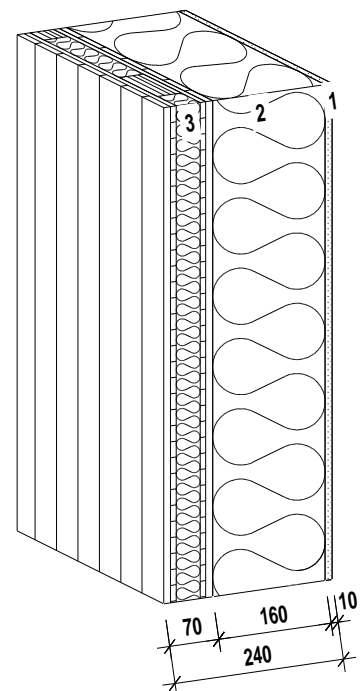


## AW4

## AUSSENWAND

- 1 Aussenputz auf Armierungsbeschichtung 10 mm
- 2 Aussendämmung Styropor 160 mm ( $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>)
- 3 Blockholz-Hohlplatte 70 mm (8/8/38/8/8) isoliert oder unisoliert

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.18 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	h
Amplitudendämpfung	<b>v<sub>H</sub></b>	-
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	65 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	63 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Isol. + Putz)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis 0(M+V) inkl. Isol. + Putz am Bau ausgeführt		Fr./m <sup>2</sup>

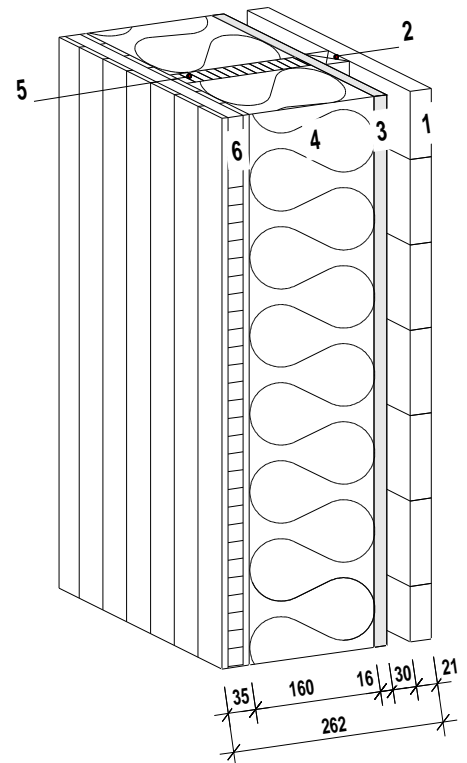


## AW5

## AUSSENWAND

- 1 Aussenschalung 21 mm, Fichte/Tanne roh
- 2 Lattenrost / Hinterlüftung 30 mm
- 3 Bituminierte Weichfaserplatte 16 mm, Stösse geklebt
- 4 Mineralfaserplatte 160 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 5 Blockholzrippen 40 x 160 mm, Sprungmass 630 mm
- 6 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.21 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	9 h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>	15 -
Belastbarkeit	<b><math>q_{zul}</math></b>	120 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>G</b>	42 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)		Fr./m <sup>2</sup>

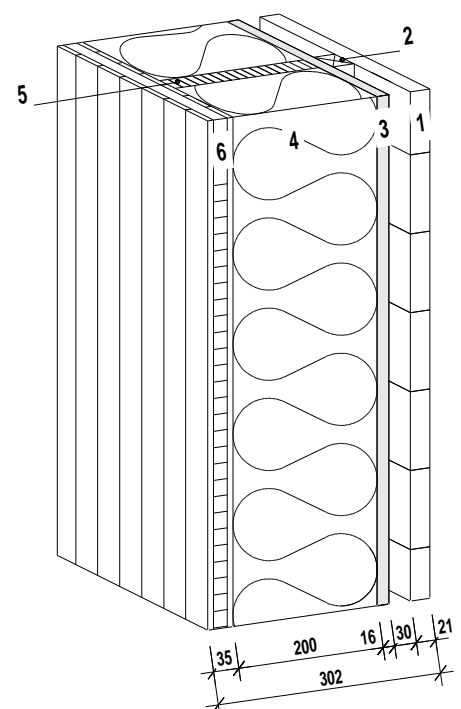


## AW6

## AUSSENWAND

- 1 Aussenschalung 21 mm, Fichte/Tanne roh
- 2 Lattenrost / Hinterlüftung 30 mm
- 3 Bituminierte Weichfaserplatte 16 mm, Stösse geklebt
- 4 Mineralfaserplatte 200 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 5 Blockholzrippen 40 x 200 mm, Sprungmass 630 mm
- 6 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.18 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	9 h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>	18 -
Belastbarkeit	<b><math>q_{zul}</math></b>	140 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>G</b>	45 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)		Fr./m <sup>2</sup>

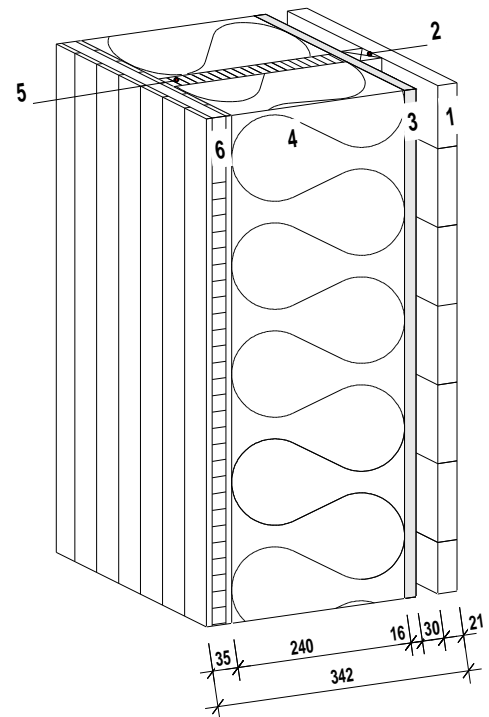


## AW7

## AUSSENWAND

- 1 Aussenschalung 21 mm, Fichte/Tanne roh
- 2 Lattenrost / Hinterlüftung 30 mm
- 3 Bituminierte Weichfaserplatte 16 mm, Stösse geklebt
- 4 Mineralfaserplatte 240 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 5 Blockholzrippen 40 x 240 mm, Sprungmass 630 mm
- 6 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.15 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	10 h
Amplitudendämpfung	<b>v<sub>H</sub></b>	22 -
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	150 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	48 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)		Fr./m <sup>2</sup>

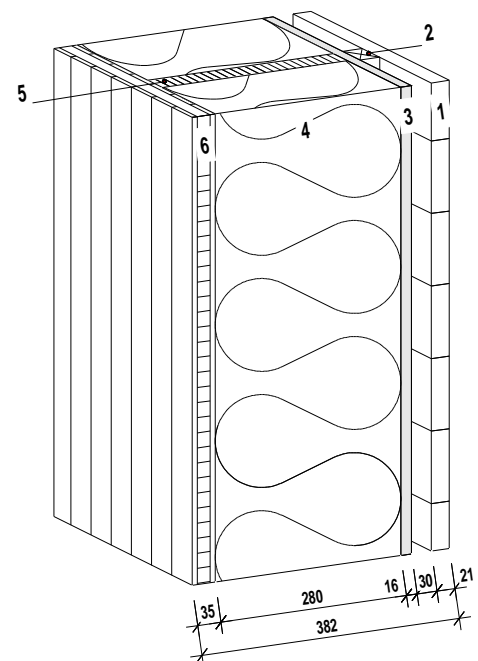


## AW8

## AUSSENWAND

- 1 Aussenschalung 21mm, Fichte/Tanne roh
- 2 Lattenrost / Hinterlüftung 30 mm
- 3 Bitumierte Weichfaserplatte 24 mm, Stösse geklebt
- 4 Mineralfaserplatte 280 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 5 Blockholzrippen 40 x 280 mm, Sprungmass 630 mm
- 6 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.13 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	11 h
Amplitudendämpfung	<b>v<sub>H</sub></b>	27 -
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	150 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	50 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (Isolation eingebaut)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung und Montage		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (Isolation eingebaut)		Fr./m <sup>2</sup>

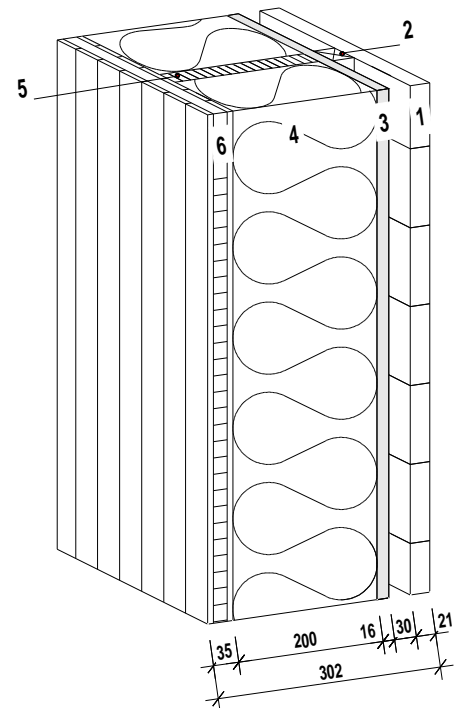


## AW9

## AUSSENWAND

- 1 Aussenschalung 21 mm, Fichte/Tanne roh
- 2 Lattenrost / Hinterlüftung 30 mm
- 3 Bituminierte Weichfaserplatte 16 mm, Stösse geklebt
- 4 Zellulosefasern 200 mm,  $\rho$  70 kg/m<sup>3</sup>
- 5 Blockholzrippen 40 x 200 mm, Sprungmass 630 mm
- 6 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.20 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	14 h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>	38 -
Belastbarkeit	<b><math>q_{zul}</math></b>	140 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	53 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (Isolation eingebaut)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung und Montage		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (Isolation eingebaut)		Fr./m <sup>2</sup>

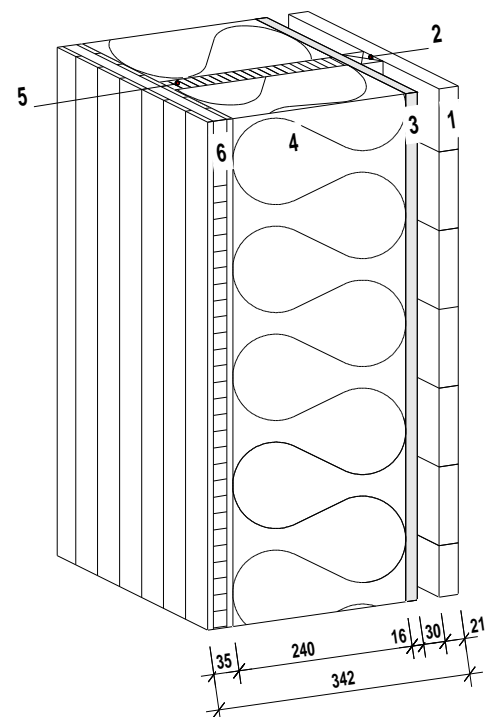


## AW10

## AUSSENWAND

- 1 Aussenschalung 21 mm, Fichte/Tanne roh
- 2 Lattenrost / Hinterlüftung 30 mm
- 3 Bituminierte Weichfaserplatte 16 mm, Stösse geklebt
- 4 Zellulosefasern 240 mm,  $\rho$  70 kg/m<sup>3</sup>
- 5 Blockholzrippen 40 x 240 mm, Sprungmass 630 mm
- 6 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.17 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	16 h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>	60 -
Belastbarkeit	<b><math>q_{zul}</math></b>	150 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	57 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (Isolation eingebaut)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung und Montage		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (Isolation eingebaut)		Fr./m <sup>2</sup>



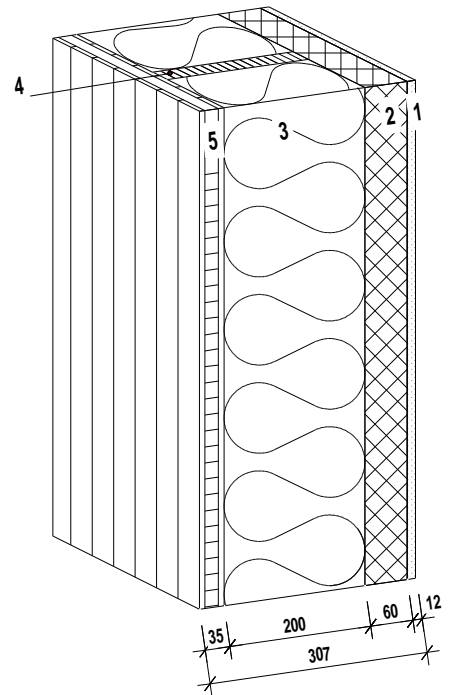
# AW11

# AUSSENWAND

- 1 Mineralisches Aussenputz-System 10-15mm
- 2 Pavatex/Diffutherm Weichfaserplatte 60 mm \*
- 3 Mineralfaserplatte 200 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Blockholzrippen 40 x 200 mm, Sprungmass 630 mm
- 5 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

\*) Die Ausführungsdetails können bei Pius Schuler AG angefordert werden.

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.15 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	12 h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>	30 -
Belastbarkeit	<b><math>q_{zul}</math></b>	140 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	62 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Putz)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (inkl Verputz am Bau ausgeführt)		Fr./m <sup>2</sup>



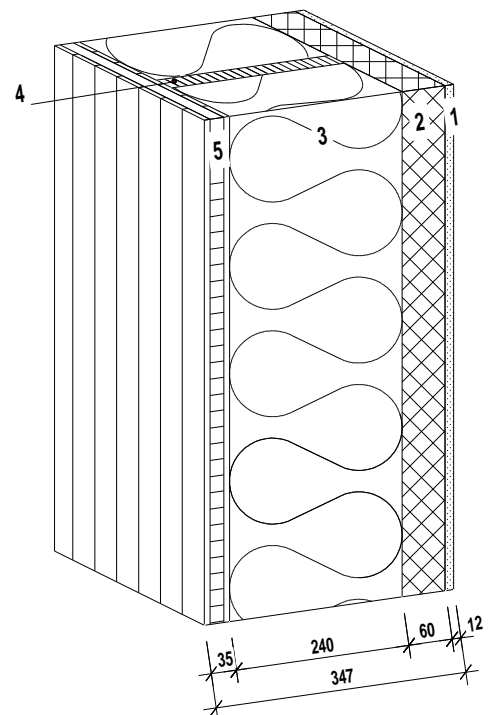
# AW12

# AUSSENWAND

- 1 Mineralisches Aussenputz-System 10-15 mm
- 2 Pavatex/Diffutherm Weichfaserplatte 60 mm\*
- 3 Mineralfaserplatte 240 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Blockholzrippen 40 x 240 mm, Sprungmass 630 mm
- 5 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

\*) Die Ausführungsdetails können bei Pius Schuler AG angefordert werden.

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.13 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	13 h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>	34 -
Belastbarkeit	<b><math>q_{zul}</math></b>	150 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	58 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Putz)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (inkl Verputz am Bau ausgeführt)		Fr./m <sup>2</sup>

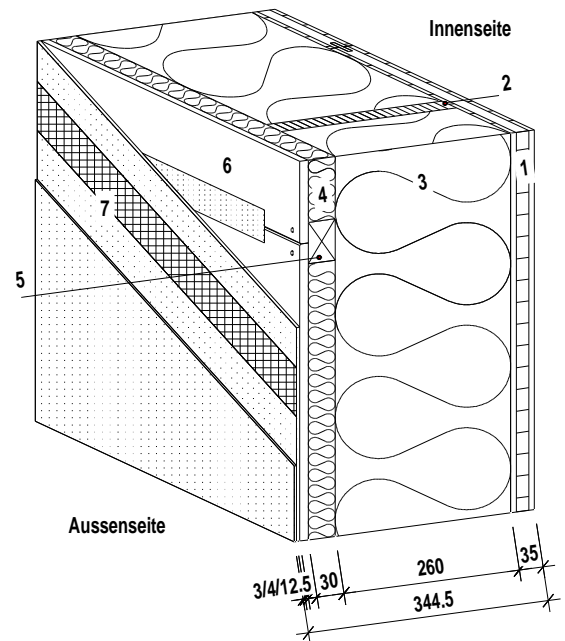


## AW13

## AUSSENWAND

- 1 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)
- 2 Blockholzrippen 40 x 260 mm, Sprungmass 630 mm
- 3 Mineralfaserplatte 260 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Mineralfaserplatte 40 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 5 Horizontallattung 30mm
- 6 Aquapanel, Fugen gespachtelt
- 7 Glasgewebe und mineralischer Aussenputz

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.13	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>		h
Amplitudendämpfung	<b>V<sub>H</sub></b>		-
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	150	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	73	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Putz)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (inkl Verputz am Bau ausgeführt)			Fr./m <sup>2</sup>

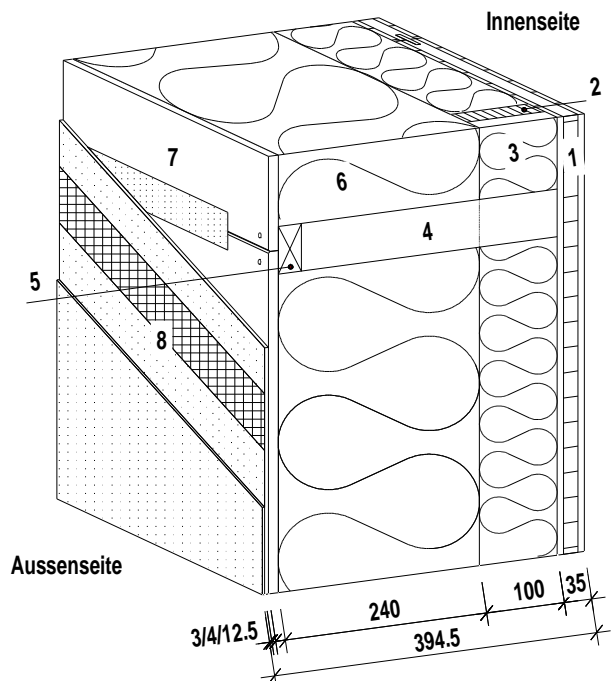


## AW14

## Aussenwand

- 1 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)
- 2 Blockholzrippen 40 x 100 mm, Sprungmass 630 mm
- 3 Mineralfaserplatte 100 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Schuler- Klammern 56/80 mm, seitlich an Rippe montiert
- 5 Horizontallattung 30mm in Ebene 6
- 6 Mineralfaserplatte 240mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 7 Aquapanel, Fugen gespachtelt
- 8 Glasgewebe und mineralischer Aussenputz

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.10	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>		h
Amplitudendämpfung	<b>V<sub>H</sub></b>		-
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	90	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	69	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Putz)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (inkl Verputz am Bau ausgeführt)			Fr./m <sup>2</sup>

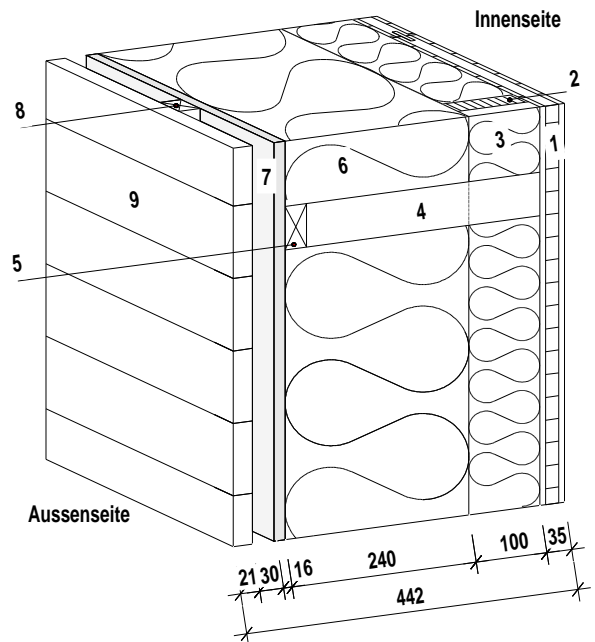


## AW15

## Aussenwand

- 1 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)
- 2 Blockholzrippen 40 x 100 mm, Sprungmass 630 mm
- 3 Mineralfaserplatte 100 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Schuler- Klammer 56/80 mm, an Rippe montiert
- 5 Horizontallattung 30mm in Ebene 6
- 6 Mineralfaserplatte 240 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 7 Bituminierte Weichfaserplatte 16 mm, Stösse geklebt
- 8 Lattenrost / Hinterlüftung 30 mm
- 9 Aussenschalung 21 mm, Fichte/Tanne roh

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.10	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>		h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>		-
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	90	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	50	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Putz)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (inkl Verputz am Bau ausgeführt)			Fr./m <sup>2</sup>

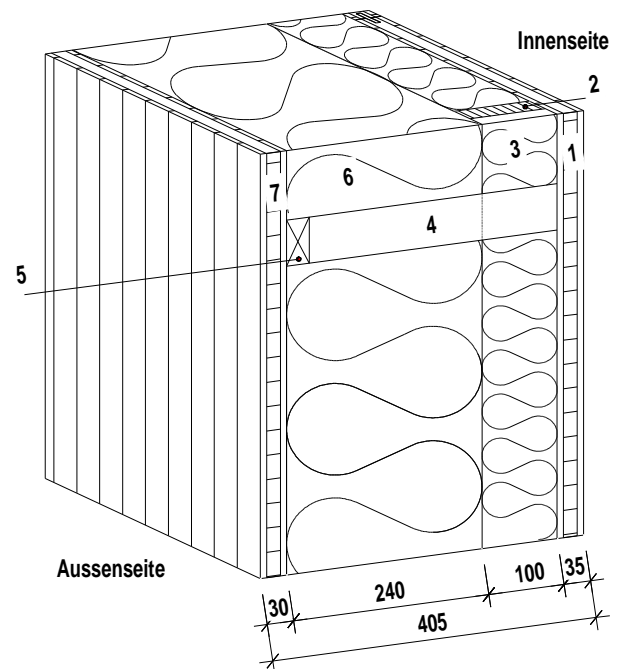


## AW16

## Aussenwand

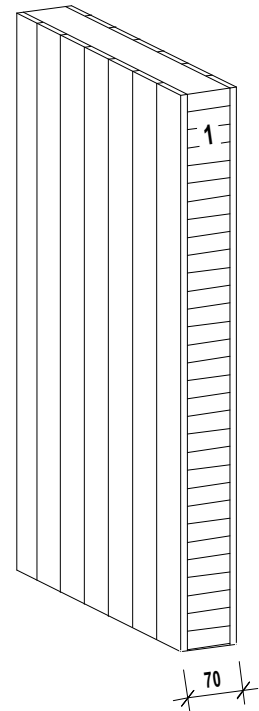
- 1 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)
- 2 Blockholzrippen 40 x 100 mm, Sprungmass 630 mm
- 3 Mineralfaserplatte 100 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Schuler- Klammer 56/80 mm, an Rippe montiert
- 5 Horizontallattung 30mm in Ebene 6
- 6 Mineralfaserplatte 240mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 7 3schichtige Blockholzplatte 30 mm (8/14/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.10	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>		h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>		-
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	90	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	52	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Putz)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (inkl Verputz am Bau ausgeführt)			Fr./m <sup>2</sup>



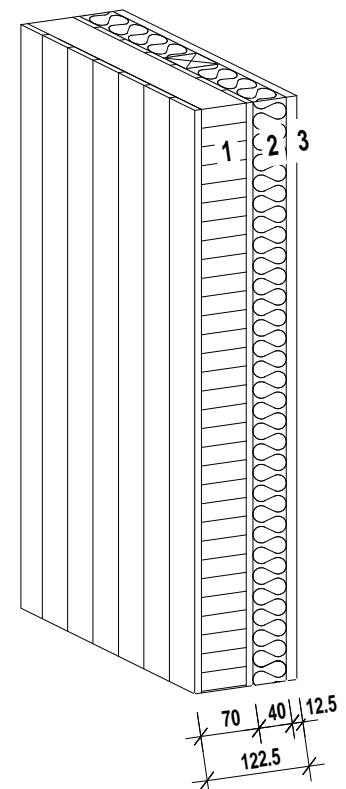
- 1 3schichtige Blockholzplatte 70 mm (12/46/12)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	1.48	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	100	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	32	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)			Fr./m <sup>2</sup>



- 1 Blockholzplatte 70 mm (12/46/12)
- 2 Installationsraum, Mineralfaserpl. 40 mm, ρ 30 kg/m<sup>3</sup>
- 3 Fermacell 12.5 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.61	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	100	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	50	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)			Fr./m <sup>2</sup>

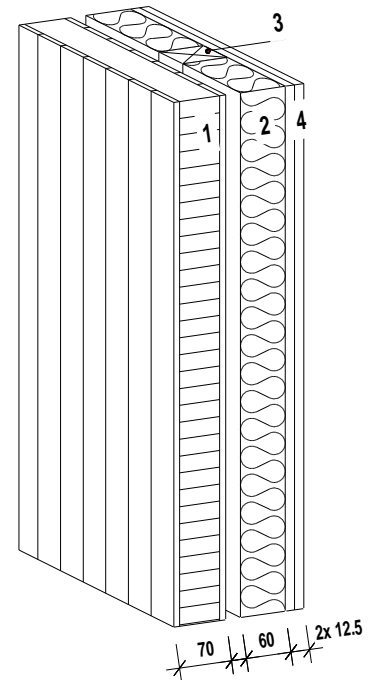


## IW3

## INNENWAND

- 1 Blockholzplatte 70 mm (17.5/35/17.5)
- 2 Mineralfaserplatte 60 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 3 Freistehender Lattenrost 60 mm
- 4 Fermacell 2 × 12.5 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.43 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	100 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	68 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)		Fr./m <sup>2</sup>

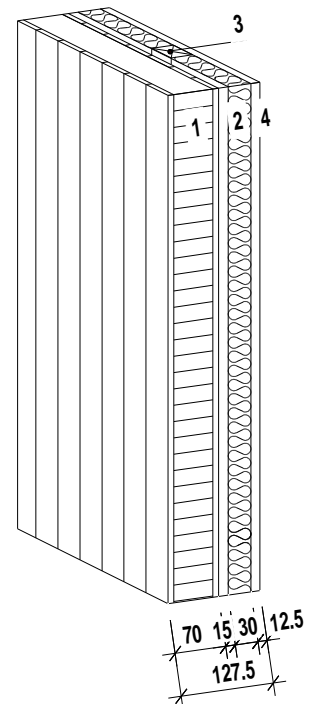


## IW4

## INNENWAND

- 1 Blockholzplatte 70 mm (12/46/12)
- 2 Mineralfaserplatte 30 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 3 Lattenrost 30 mm auf Federbügeln befestigt
- 4 Fermacell 12.5 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.63 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	100 kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	50 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)		Fr./m <sup>2</sup>

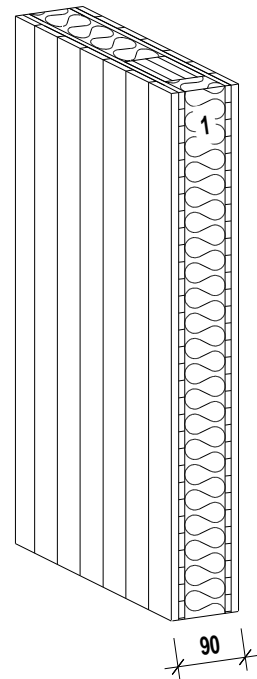


## IW5

## INNENWAND

- 1 Blockholz-Hohlplatte 90 mm (8/8/58/8/8)  
isoliert oder unisoliert

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.75	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	120	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	29	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)			Fr./m <sup>2</sup>

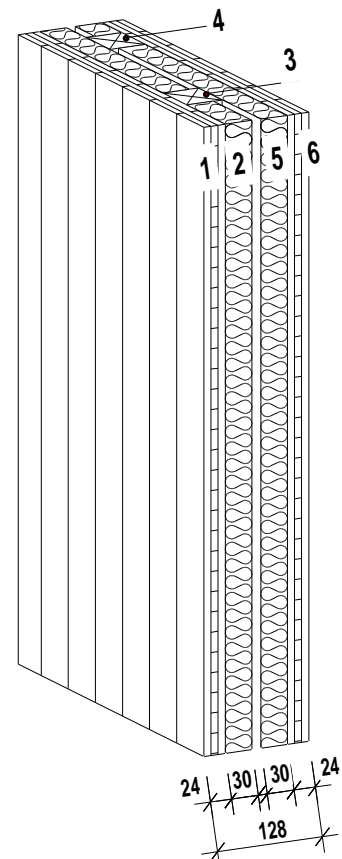


## IW6

## INNENWAND

- 1 Blockholzplatte 24 mm (8/8/8)
- 2 Mineralfaserplatte 30 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 3 Latten otro/kv 40 × 50 mm, Sprungmass 630 mm
- 4 Latten otro/kv 40 × 50 mm, Sprungmass 630 mm
- 5 Mineralfaserplatte 30 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 6 Blockholzplatte 24 mm (8/8/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.47	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Belastbarkeit		nicht	tragend
Eigengewicht	<b>g</b>	2 × 14	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)			Fr./m <sup>2</sup>

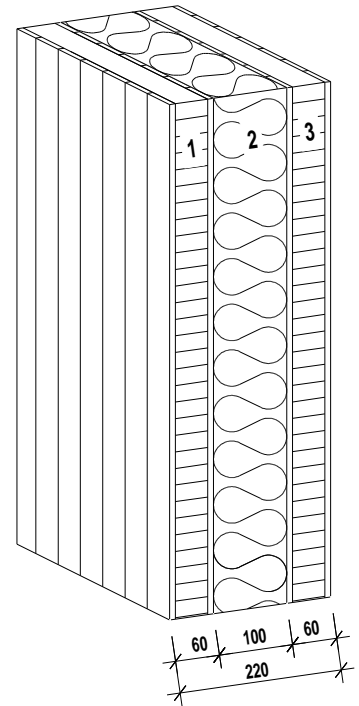


## IW7

## INNENWAND

- 1 Blockholzplatte 60 mm (15/30/15)
- 2 Mineralfaserplatte 100 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 3 Blockholzplatte 60 mm (15/30/15)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.26	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	2 × 62	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	2 × 29	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)			Fr./m <sup>2</sup>

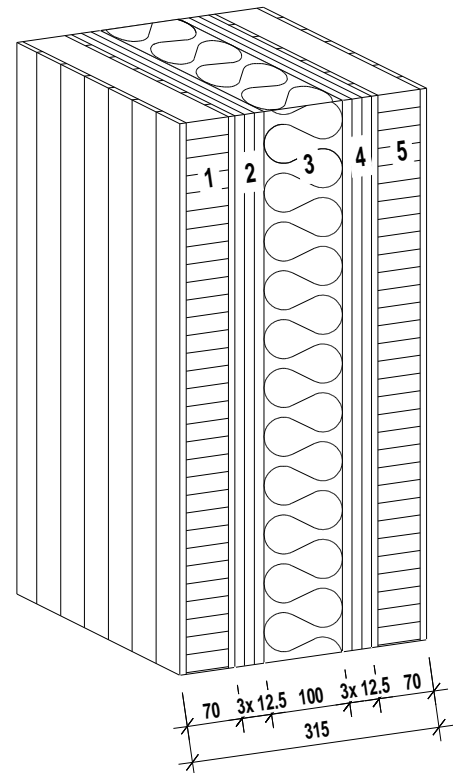


## IW8

## BRANDWAND

- 1 Blockholzplatte 70 mm (12/46/12)
- 2 Fermacell 3 × 12.5 mm
- 3 Mineralfaserplatte 100 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 4 Fermacell 3 × 12.5 mm
- 5 Blockholzplatte 70 mm (12/46/12)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.24	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	2 × 100	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	2 × 78	kg/m <sup>2</sup>
<b>Brandwiderstand (u.U.)</b>		<b>F90</b>	
Richtpreis Material (M)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)			Fr./m <sup>2</sup>

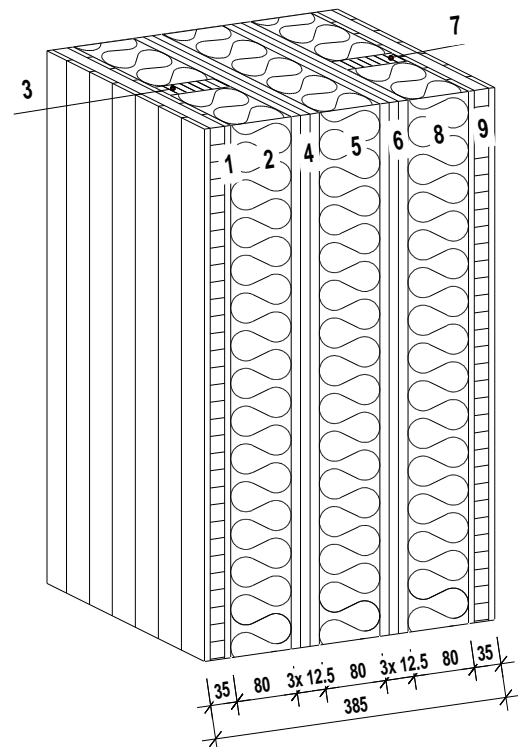


## IW9

## BRANDWAND

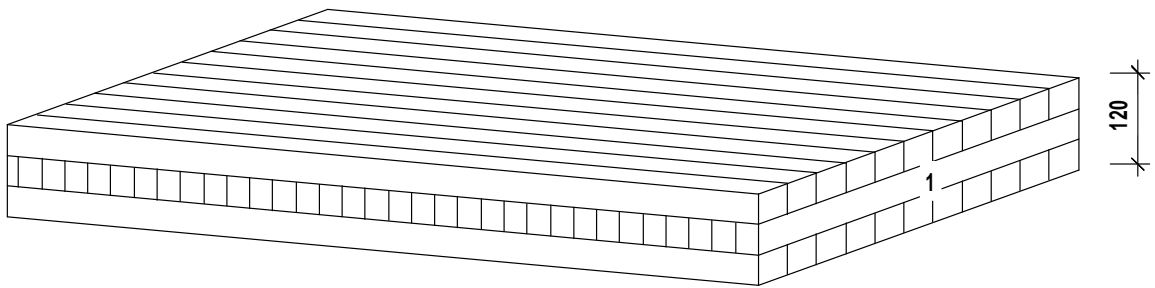
- 1 Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)
- 2 Mineralfaserplatte 80 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 3 Blockholzrippen 40 x 80 mm, Sprungmass 630 mm
- 4 Fermacell 3 x 12.5 mm, fugenversetzt
- 5 Mineralfaserplatte 2 x 40 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 6 Fermacell 3 x 12.5 mm, fugenversetzt
- 7 Blockholzrippen 40 x 80 mm, Sprungmass 630 mm
- 8 Mineralfaserplatte 80 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 9 Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.14	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Belastbarkeit	<b>q<sub>zul</sub></b>	2 × 50	kN/m <sup>1</sup>
Eigengewicht	<b>g</b>	2 × 67	kg/m <sup>2</sup>
<b>Brandwiderstand (u.U.)</b>		<b>F90</b>	
Richtpreis Material (M)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)			Fr./m <sup>2</sup>



# DE1

# DECKE

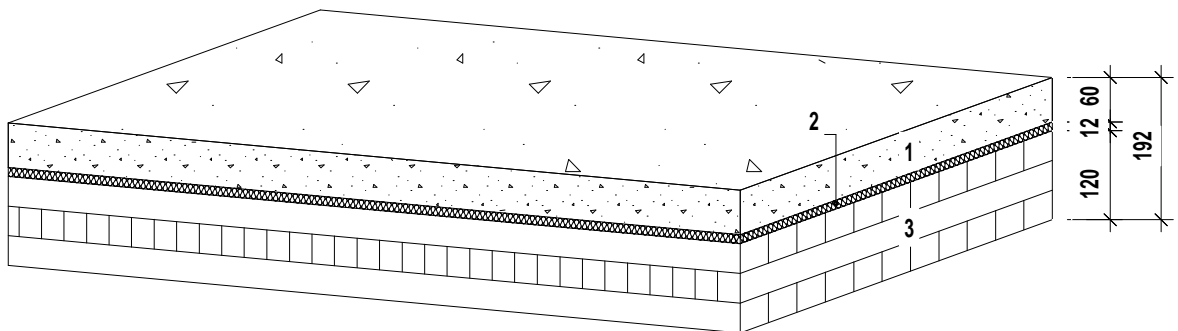


1 3-schichtige Blockholzplatte 120 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.92	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Brandwiderstand (u.U.)			(F30)
Belastbarkeit			siehe Tabellen
Eigengewicht	<b>g</b>	60	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (Basis: 3S-Platte)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (Basis: 3S-Platte)			Fr./m <sup>2</sup>

# DE2

# DECKE

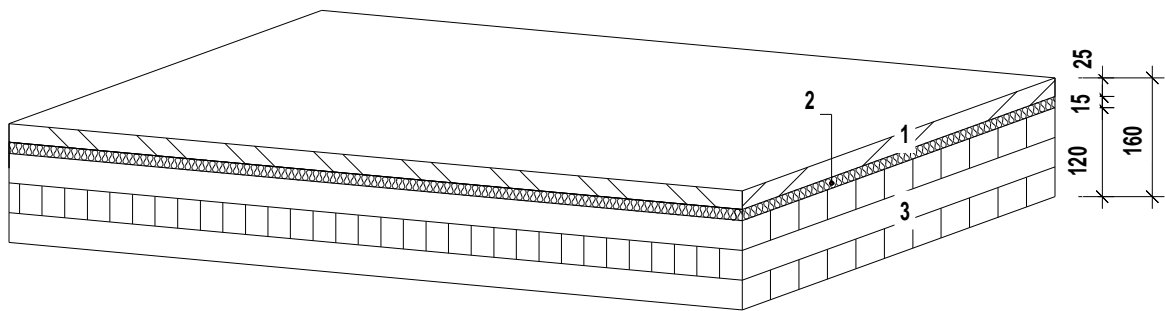


- 1 Zementunterlagsboden 60 mm
- 2 Mineralfaserplatte 12 mm für Trittschalldämmung
- 3 1-, 3-, 5schichtige Blockholzplatte 120 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.68	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Brandwiderstand (u.U.)			(F30)
Belastbarkeit			siehe Tabellen
Eigengewicht	<b>g</b>	188	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (3S-Platte, ohne Unterlagsboden)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (3S-Platte, Unterlagsboden am Bau angebr.)			Fr./m <sup>2</sup>

# DE3

# DECKE

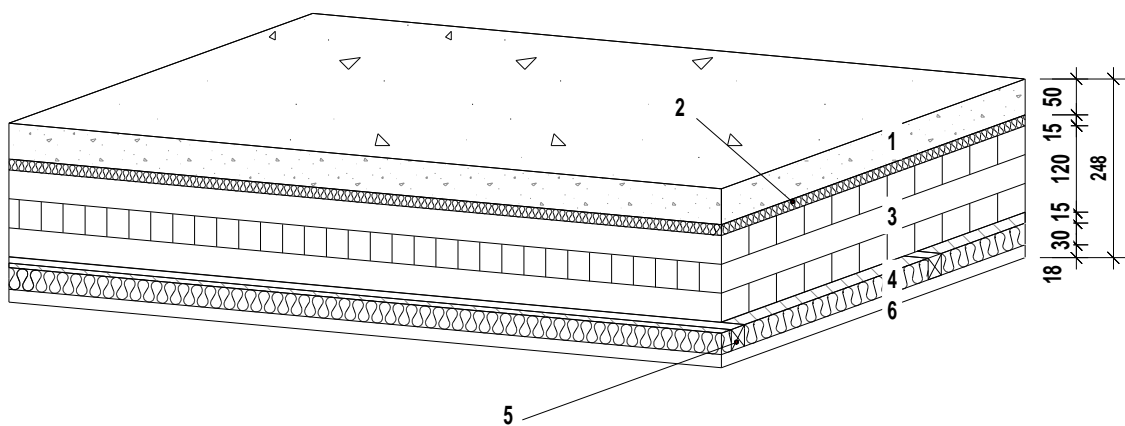


- 1 Spanplatte 25 mm, schwimmend verlegt
- 2 Mineralfaserplatte 15 mm für Trittschalldämmung
- 3 1-, 3-, 5schichtige Blockholzplatte 120 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.58	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Brandwiderstand (u.U.)			(F30)
Belastbarkeit			siehe Tabellen
Eigengewicht	<b>g</b>	72	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (Basis: 3S-Platte)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) 3S-Platte, Schichten 1+2 am Bau ausgeführt			Fr./m <sup>2</sup>

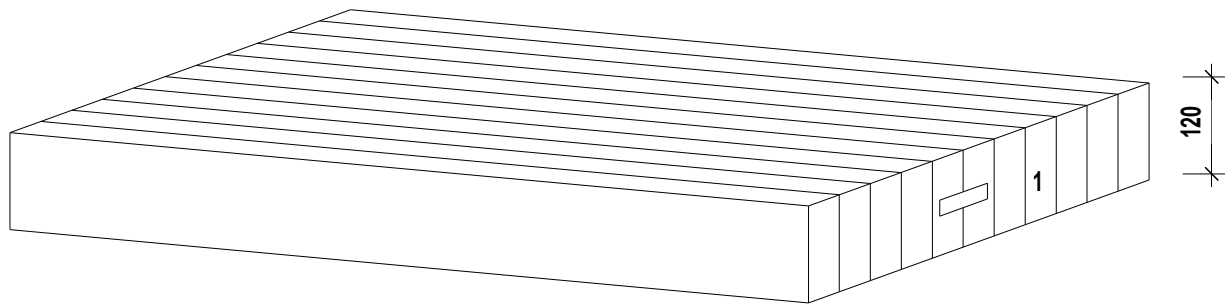
# DE4

# DECKE



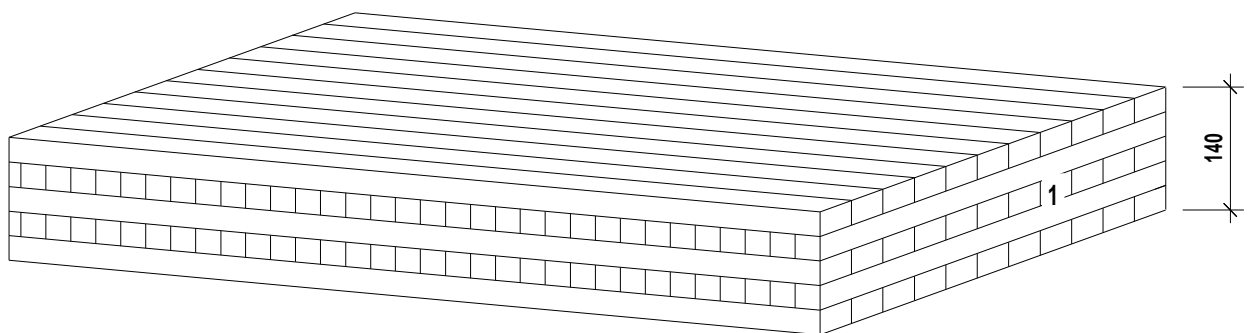
- 1 Zementunterlagsboden 50 mm
- 2 Mineralfaserplatte 15 mm für Trittschalldämmung
- 3 1-, 3-, 5schichtige Blockholzplatte 120 mm
- 4 Mineralfaserplatte 30 mm für Hohlraumdämmung
- 5 Lattenrost mit Federbügeln befestigt
- 6 Gipskartonplatten 18 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.45	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Brandwiderstand (u.U.)			(F30)
Belastbarkeit			siehe Tabellen
Eigengewicht	<b>g</b>	210	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Unterlagsboden)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (inkl. Unterlagsboden am Bau ausgeführt)			Fr./m <sup>2</sup>

**DE5****DECKE**

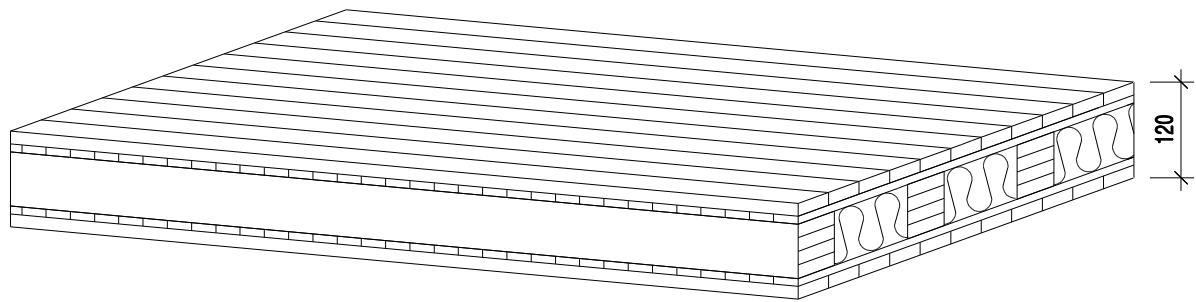
1 1-schichtige Blockholzplatte 120 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.92	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Brandwiderstand (u.U.)			
Belastbarkeit			siehe Tabellen
Eigengewicht	<b>g</b>	60	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (Basis: 3S-Platte)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (Basis: 3S-Platte)			Fr./m <sup>2</sup>

**DE6****DECKE**

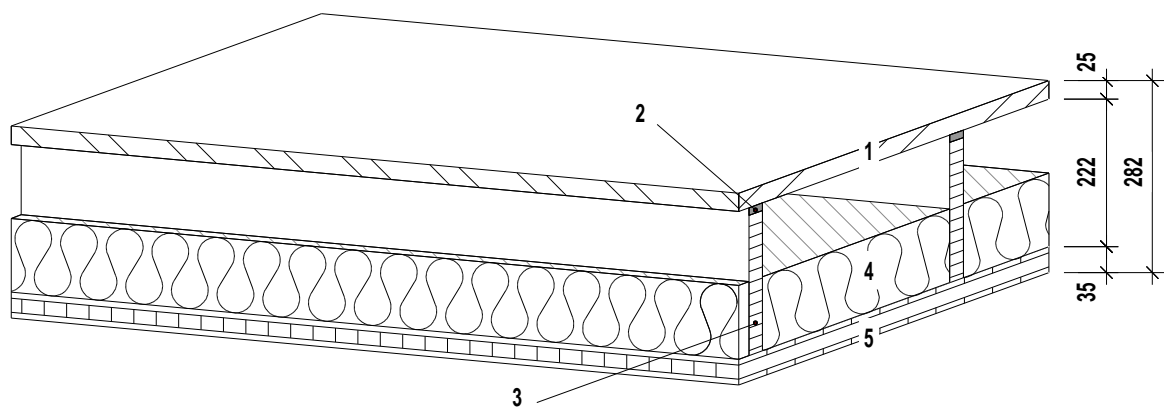
1 5-schichtige Blockholzplatte 140 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.81	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Brandwiderstand (u.U.)			(F30)
Belastbarkeit			siehe Tabellen
Eigengewicht	<b>g</b>	70	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (Basis: 3S-Platte)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (Basis: 3S-Platte)			Fr./m <sup>2</sup>



- 1 Blockholz-Hohlplatte 120 mm (12/8/80/8/12)  
isoliert oder unisoliert

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.56	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Brandwiderstand (u.U.)			(F30)
Belastbarkeit			siehe Tabellen
Eigengewicht	<b>g</b>	35	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (Basis: 3S-Platte)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (Basis: 3S-Platte)			Fr./m <sup>2</sup>

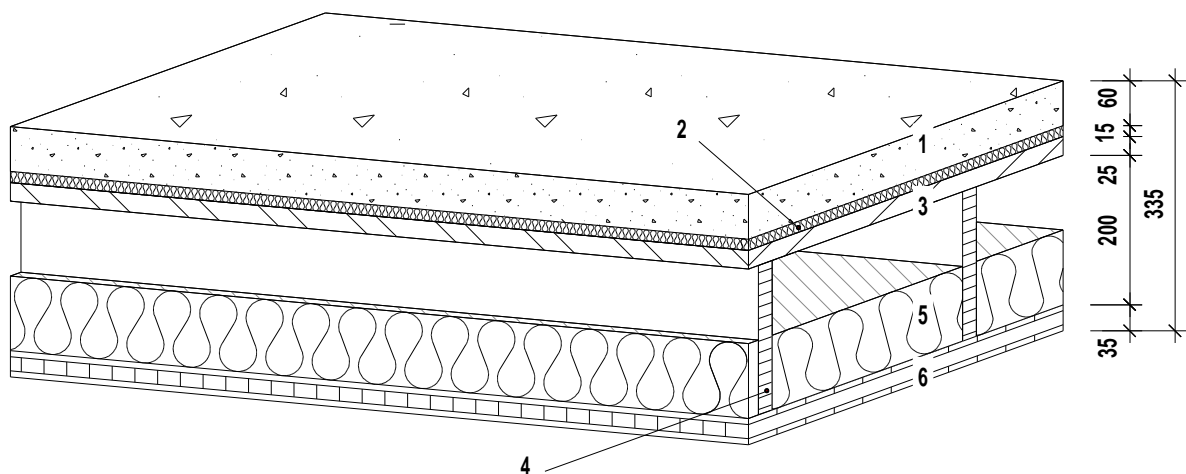


- 1 Spanplatte 25 mm  
2 Weichfaserstreifen für Trittschalldämmung 22 mm  
3 Blockholzrippen 40 × 200 mm, geklebt  
4 Mineralfaserplatte 100 mm (Hohlraumdämm.), ρ 30 kg/m<sup>3</sup>  
5 Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.29	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Eigengewicht	<b>g</b>	46	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (Schichten 1+2 am Bau ausgeführt)			Fr./m <sup>2</sup>

# DE9

# DECKE

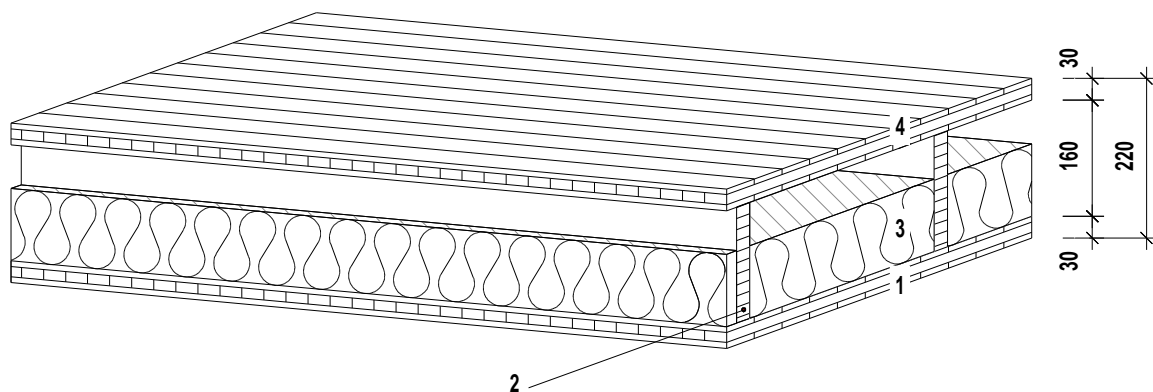


- 1 Zementunterlagsboden 60 mm
- 2 Mineralfaserplatte 15 mm für Trittschalldämmung
- 3 Spanplatte 25 mm
- 4 Blockholzrippen 40 × 200 mm, geklebt
- 5 Mineralfaserplatte 100 mm (Hohlraumdämm.),  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 6 Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.26	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Eigengewicht	<b>g</b>	180	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Unterlagsboden)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			
Richtpreis (M+V) (inkl. Unterlagsboden am Bau ausgeführt)			Fr./m <sup>2</sup>

# DE10

# DECKE

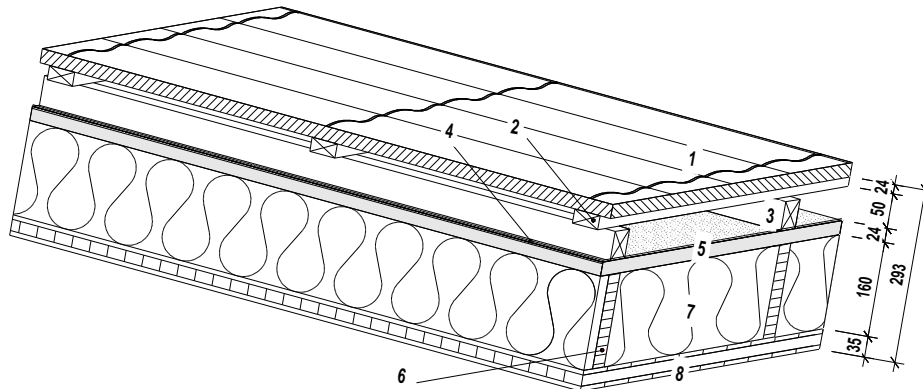


- 1 3schichtige Blockholzplatte 30 mm (8/14/8)
- 2 Blockholzrippe 40 × 160 mm geklebt
- 3 Mineralfaserplatte 100 mm (Hohlraumdämm.),  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>
- 4 3schichtige Blockholzplatte 30 mm (8/14/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.30	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Trittschalldämmwert	<b>L'<sub>n,w</sub></b>		dB
Eigengewicht	<b>g</b>	35	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V)			Fr./m <sup>2</sup>

# DA1

# DACH

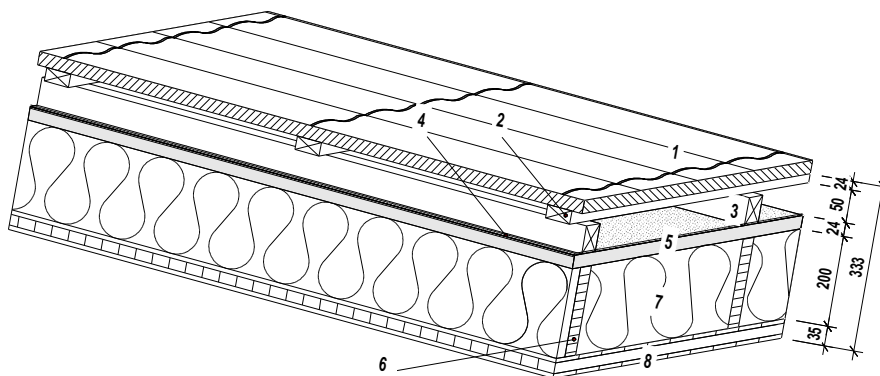


1	Bedachung
2	Dachlattung 24 × 48
3	Konterlattung 50 mm
4	Diffusionsoffene Unterdachbahn
5	Weichfaserplatte 24 mm
6	Blockholzrippe 40 × 160 mm geklebt
7	Mineralfaserplatte 160 mm, $\rho$ 30 kg/m <sup>3</sup>
8	3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.20	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	9	h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>	15	-
Eigengewicht (ohne Dacheindeckung)	<b>g</b>	36	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Schichten 1+2)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (ohne Schichten 1+2)			Fr./m <sup>2</sup>
<i>Zellulosefasern:</i>			
Mehrpreis			Fr./m <sup>2</sup>
Wärmedurchgangskoeffizient	<b>k</b>		W/m <sup>2</sup> K

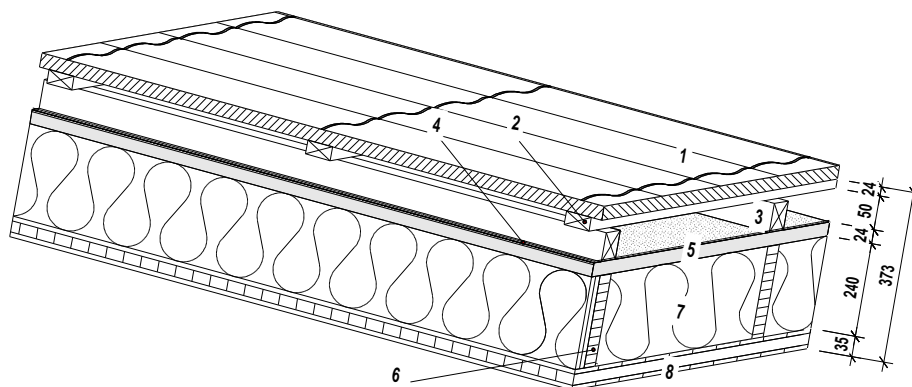
# DA2

# DACH



1	Bedachung
2	Dachlattung 24 × 48
3	Konterlattung 50 mm
4	Diffusionsoffene Unterdachbahn
5	Weichfaserplatte 24 mm
6	Blockholzrippe 40 × 200 mm geklebt
7	Mineralfaserplatte 200 mm, $\rho$ 30 kg/m <sup>3</sup>
8	3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.17	W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>		dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	9	h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>	18	-
Eigengewicht (ohne Dacheindeckung)	<b>g</b>	37	kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (ohne Schichten 1+2)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V)			Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (ohne Schichten 1+2)			Fr./m <sup>2</sup>
<i>Zellulosefasern:</i>			
Mehrpreis			Fr./m <sup>2</sup>
Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.19	W/m <sup>2</sup> K



1 Bedachung

2 Dachlattung 24 × 48

3 Konterlattung 50 mm

4 Diffusionsoffene Unterdachbahn

5 Weichfaserplatte 24 mm

6 Blockholzrippe 40 × 240 mm geklebt

7 Mineralfaserplatte 240 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>

8 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient

**U**0.15 W/m<sup>2</sup>K

Luftschalldämmwert

**R'<sub>w</sub>**

dB

Phasenverschiebung

 **$\eta_H$** 

10 h

Amplitudendämpfung

 **$v_H$** 

20 -

Eigengewicht (ohne Dacheindeckung)

**g**39 kg/m<sup>2</sup>

Richtpreis Material (M) (ohne Schichten 1+2)

Fr./m<sup>2</sup>

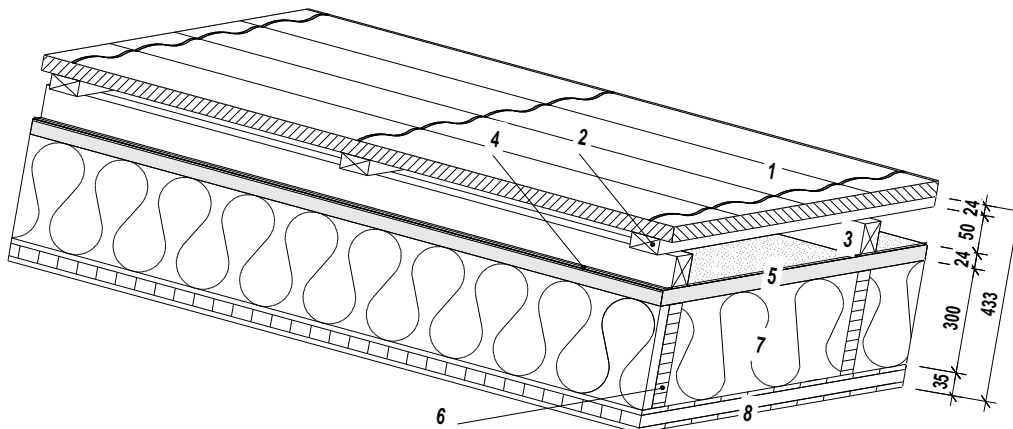
Richtpreis Verarbeitung (V)

Fr./m<sup>2</sup>

Richtpreis (M+V) (ohne Schichten 1+2)

Fr./m<sup>2</sup>*Zellulosefasern:**Mehrpreis*Fr./m<sup>2</sup>

Wärmedurchgangskoeffizient

**U**0.17 W/m<sup>2</sup>K

1 Bedachung

2 Dachlattung 24 × 48

3 Konterlattung 50 mm

4 Diffusionsoffene Unterdachbahn

5 Weichfaserplatte Isorooft Nature 35 mm

6 Blockholzrippe 40 × 300 mm geklebt

7 Mineralfaserplatte 300 mm,  $\rho$  30 kg/m<sup>3</sup>

8 3schichtige Blockholzplatte 35 mm (8/19/8)

Wärmedurchgangskoeffizient

**U**0.12 W/m<sup>2</sup>K

Luftschalldämmwert

**R'<sub>w</sub>**

dB

Phasenverschiebung

 **$\eta_H$** 

11 h

Amplitudendämpfung

 **$v_H$** 

29 -

Eigengewicht (ohne Dachbedeckung)

**g**45 kg/m<sup>2</sup>

Richtpreis Material (M) (ohne Schichten 1+2)

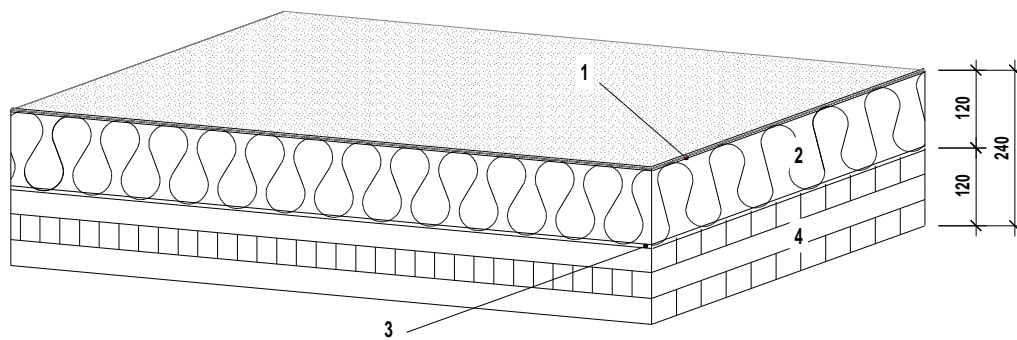
Fr./m<sup>2</sup>

Richtpreis Verarbeitung (V)

Fr./m<sup>2</sup>

Richtpreis (M+V) (ohne Schichten 1+2)

Fr./m<sup>2</sup>



1	Dichtungsbahn
2	Trittfeste, geschlossenporige WD-Platte 120 mm, $\rho$ 120 kg/m <sup>3</sup>
3	Bitumenmasse zur direkten Verklebung der Wärmedämmung
4	1-, 3-, 5schichtige Blockholzplatte 120 mm

Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U</b>	0.27 W/m <sup>2</sup> K
Luftschalldämmwert	<b>R'<sub>w</sub></b>	dB
Phasenverschiebung	<b><math>\eta_H</math></b>	13 h
Amplitudendämpfung	<b><math>v_H</math></b>	52 -
Belastbarkeit		siehe Tabellen
Eigengewicht	<b>g</b>	75 kg/m <sup>2</sup>
Richtpreis Material (M) (nur Blockholz)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis Verarbeitung (V) (nur Blockholz)		Fr./m <sup>2</sup>
Richtpreis (M+V) (inkl. Glasschaumplatte)		Fr./m <sup>2</sup>