

FLACHDACH:

Flachdachkonstruktion mit Dämmung

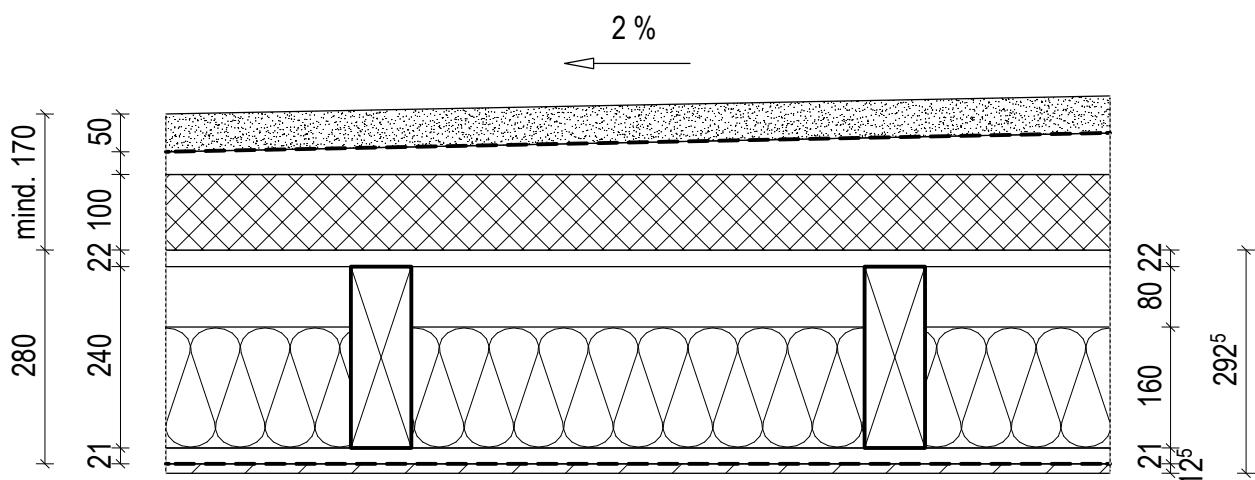
Pos. 25.470

Flachdachabdichtung für Wohngebäude

Pos. 35.410

Verkleidung mit Gipsbauplatten

Pos. 23.125



Dachaufbau von oben nach unten:

50.0 mm	Kiesschüttung mit Rollkies (Körnung 16 - 32 mm)
	Kunststoff - Dachfolie
	EPS Gefälledämmung
100.0 mm	EPS Aufdachdämmung
22.0 mm	Holzwerkstoffplatte
240.0 mm	Deckenbalken nach statischer Berechnung (Vollholz h = 240 mm)
160.0 mm	Wärmedämmung
21.0 mm	Unterkonstruktion
	Dampfbremse
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 20.210 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS039

AUßenwand:

CLIMA-tiv / CLIMA-tiv (GF)
Pos. 11.160 / 11.165
mit diffusionsoffenem Außenputz
Pos. 12.105



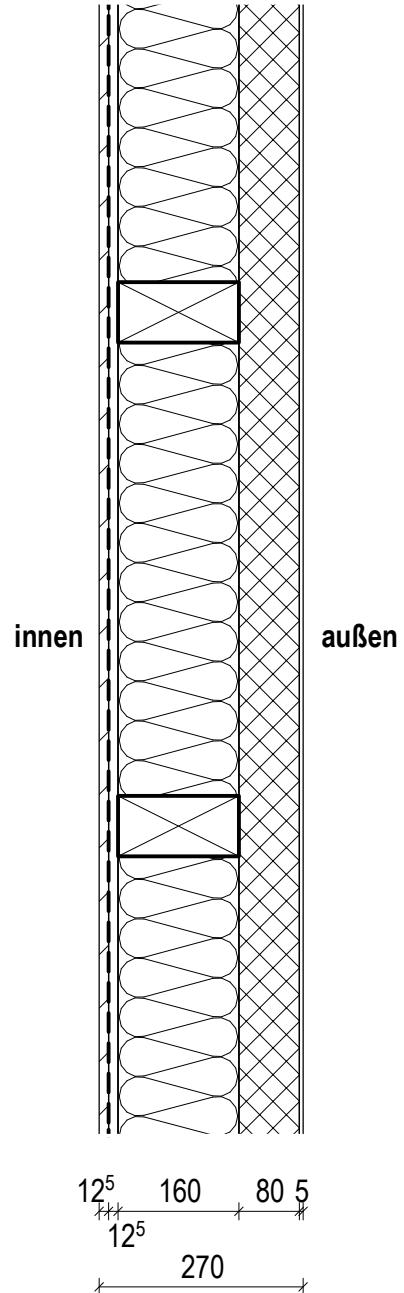
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

	3-lagiger Außenputz
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
160.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/160) mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte Dampfbremse
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.169 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



12⁵ 160 80 5
12⁵
270

AUßenwand:

CLIMA-tiv / CLIMA-tiv (GF)

Pos. 11.160 / 11.165

mit Deckel- oder Stülpshalung

Pos. 12.250



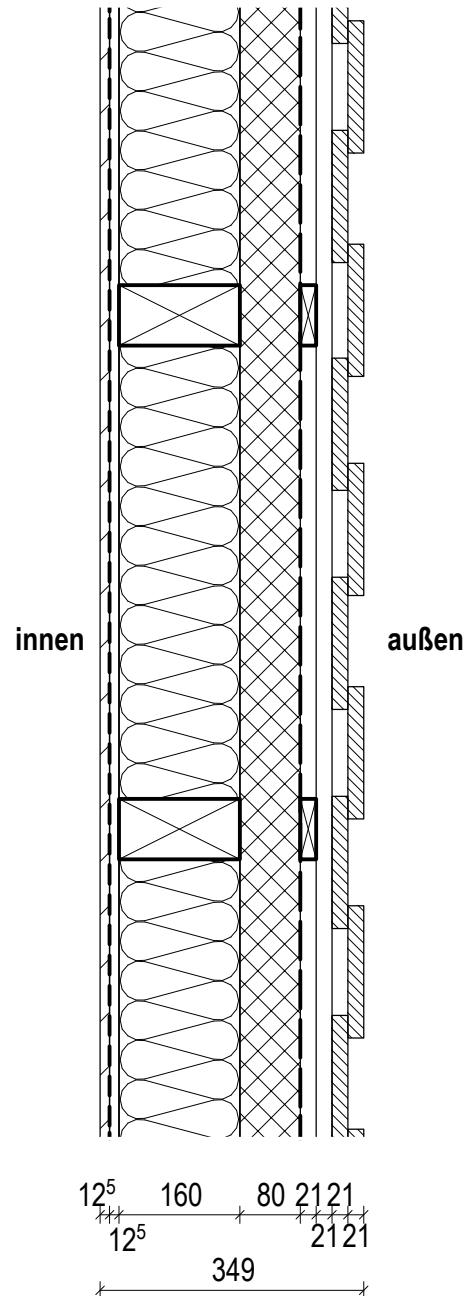
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

42.0 mm	Deckel- oder Stülpshalung
42.0 mm	Unterkonstruktion
	Unterspannbahn
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
160.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/160) mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
12.5 mm	Dampfbremse
	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.169 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



AUßenwand:

CLIMA-tiv / CLIMA-tiv (GF)

Pos. 11.160 / 11.165

mit Nut- und Federschalung

Pos. 12.260



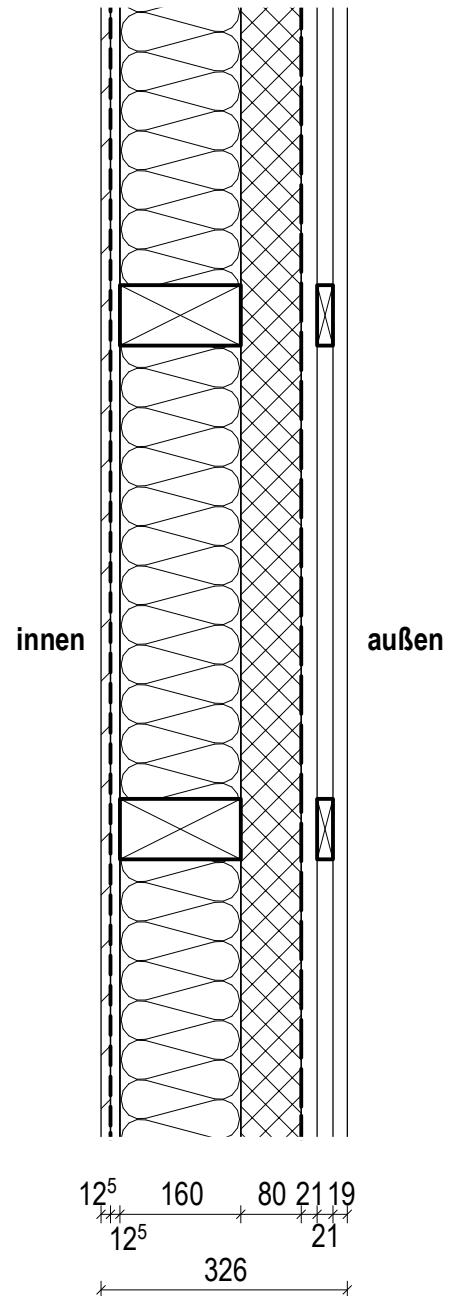
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

19.0 mm	Nut- und Federschalung
42.0 mm	Unterkonstruktion
	Unterspannbahn
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
160.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/160) mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
	Dampfbremse
12,5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.169 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



AUßenwand:

CLIMA-tiv / CLIMA-tiv (GF)
Pos. 11.160 / 11.165
mit Rhomboschalung (horizontal)
Pos. 12.265



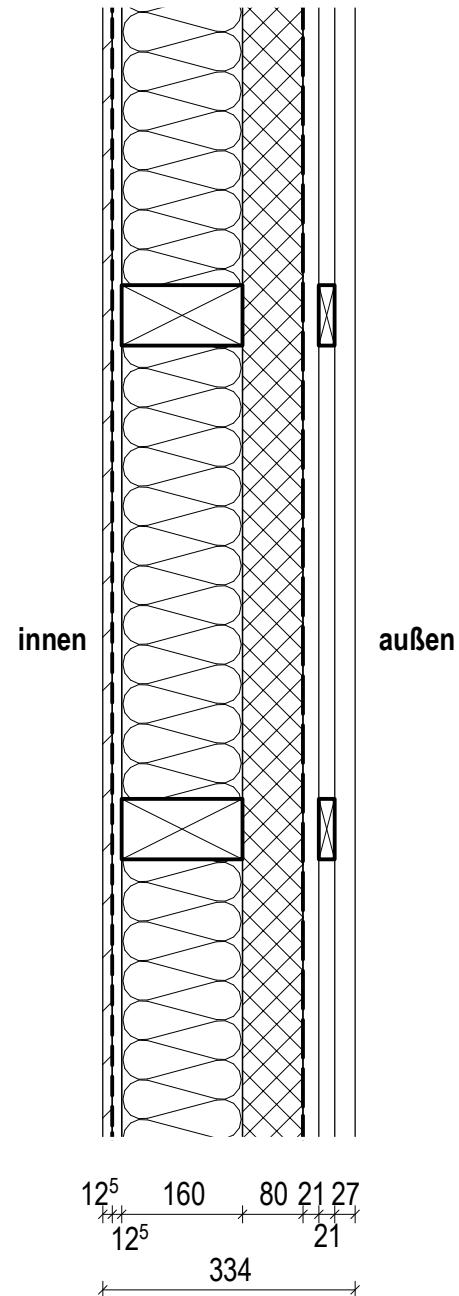
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

27.0 mm	Rhomboschalung
42.0 mm	Unterkonstruktion
	Unterspannbahn
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
160.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/160) mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte Dampfbremse
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.169 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



AUßenwand:

CLIMA-tiv / CLIMA-tiv (GF)
Pos. 11.160 / 11.165
mit Fassadenplatten lt. Farbpalette
Pos. 12.275



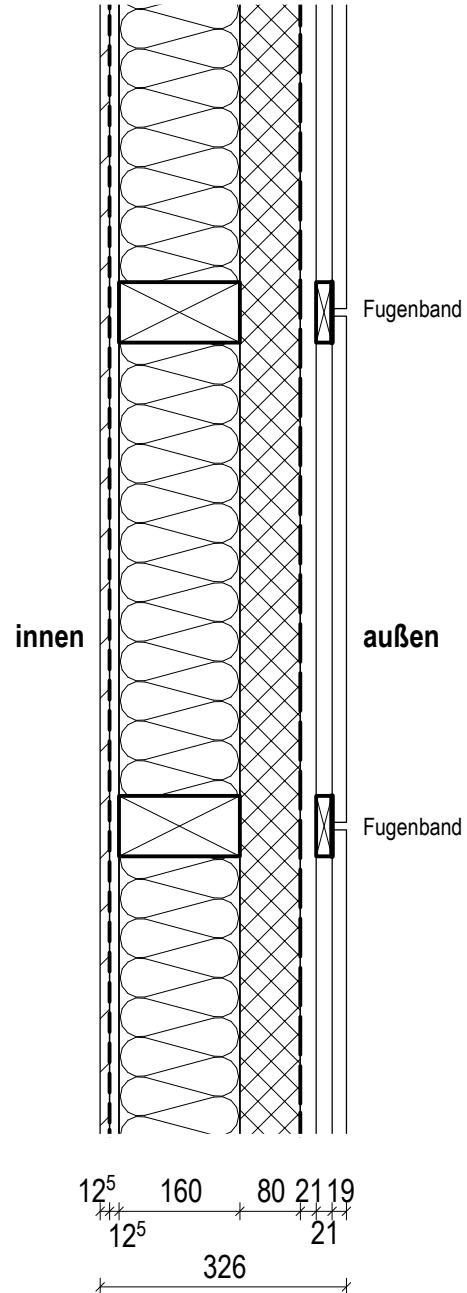
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

19.0 mm	Fassadenplatte
42.0 mm	Unterkonstruktion (Fugenband)
	Unterspannbahn
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
160.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/160) mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte Dampfbremse
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.169 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



12⁵ 160 80 21 19
125 21
326

AUßenwand:

CLIMA-tiv plus / CLIMA-tiv plus (GF)

Pos. 11.240 / 11.245

mit diffusionsoffenem Außenputz

Pos. 12.105



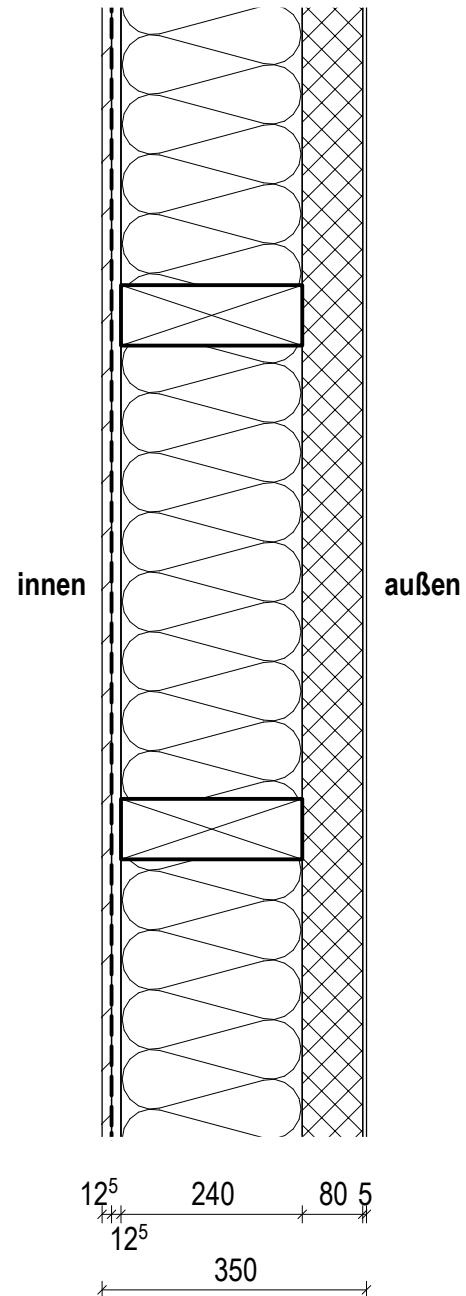
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

80.0 mm	3-lagiger Außenputz
240.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
	Massivholz-Rahmenkonstruktion
	aus LSH (verleimtes Holz 80/240)
	mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
	Dampfbremse
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.249 240 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



AUßenwand:

CLIMA-tiv plus / CLIMA-tiv plus (GF)

Pos. 11.240 / 11.245

mit Deckel- oder Stülpshalung

Pos. 12.250



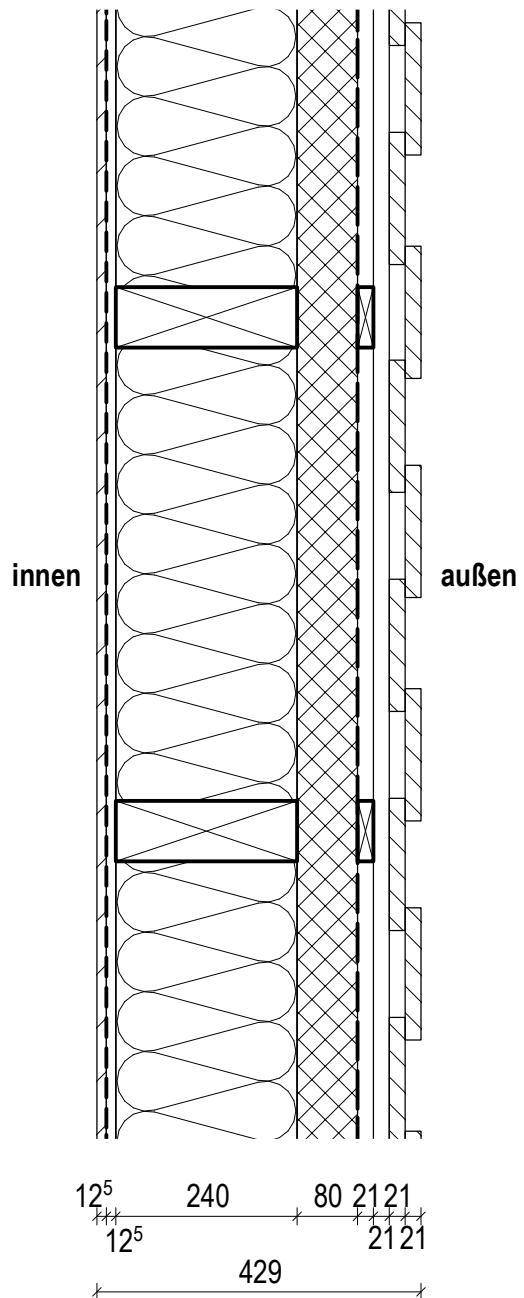
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

42.0 mm	Deckel- oder Stülpshalung
42.0 mm	Unterkonstruktion
	Unterspannbahn
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
240.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus LSH (verleimtes Holz 80/240) mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
12.5 mm	Dampfbremse
	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.249 240 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



AUßenwand:

LEHNER HAUS
schwäbisch gut

CLIMA-tiv plus / CLIMA-tiv plus (GF)
Pos. 11.240 / 11.245
mit Nut- und Federschalung
Pos. 12.260

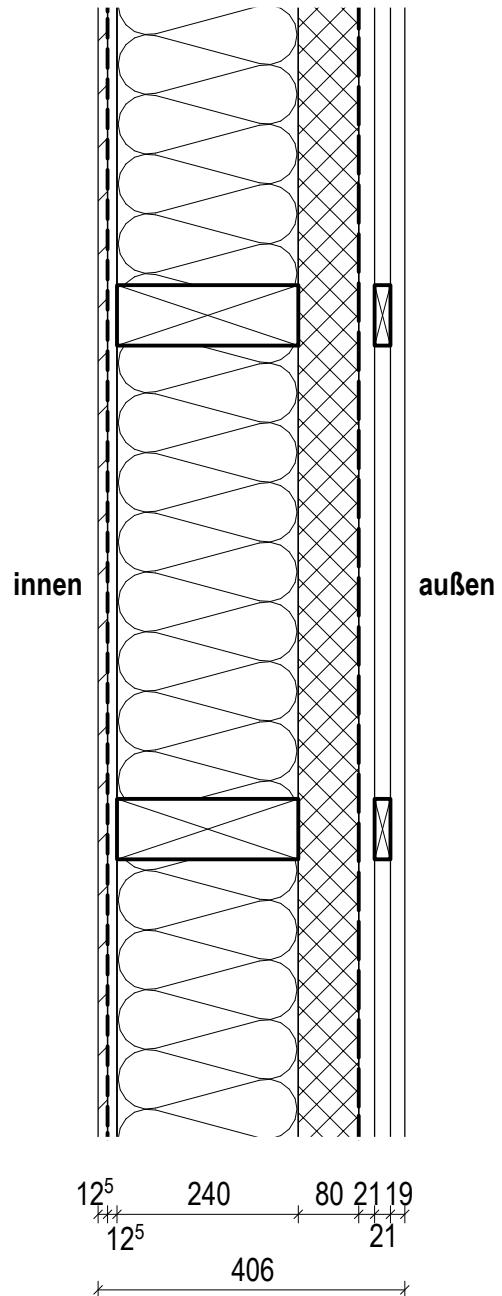
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

19.0 mm	Nut- und Federschalung
42.0 mm	Unterkonstruktion
	Unterspannbahn
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
240.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus LSH (verleimtes Holz 80/240) mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte Dampfbremse
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.249 240 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



AUßenwand:

CLIMA-tiv plus / CLIMA-tiv plus (GF)

Pos. 11.240 / 11.245

mit Rhomboschalung (horizontal)

Pos. 12.265



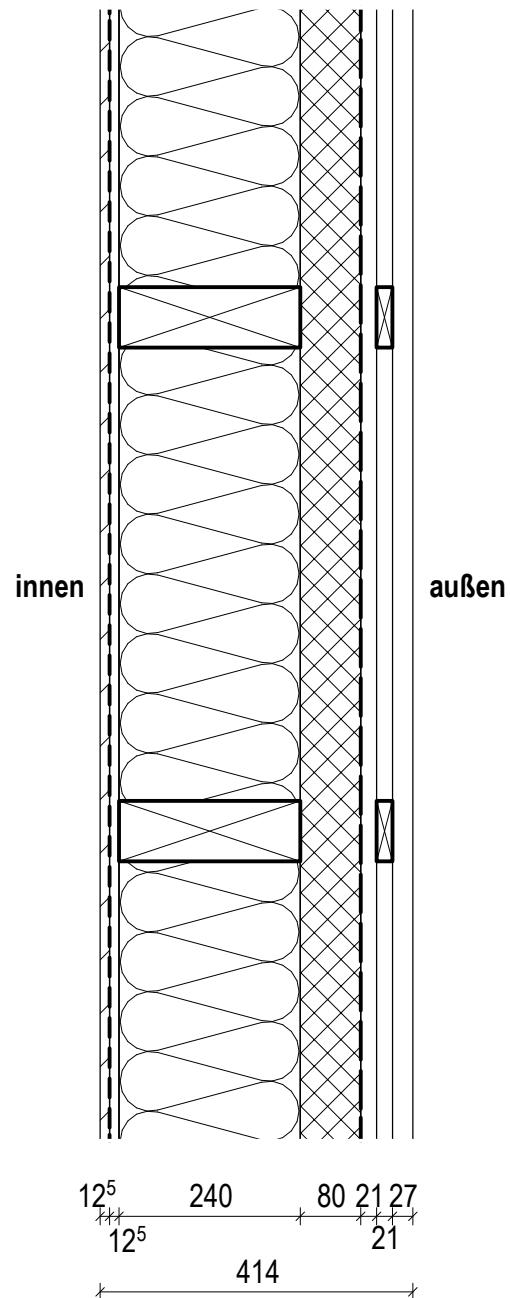
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

27.0 mm	Rhomboschalung
42.0 mm	Unterkonstruktion
	Unterspannbahn
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
240.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus LSH (verleimtes Holz 80/240) mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte Dampfbremse
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.249 240 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



AUßenwand:

CLIMA-tiv plus / CLIMA-tiv plus (GF)

Pos. 11.240 / 11.245

mit Fassadenplatten lt. Farbpalette

Pos. 12.275



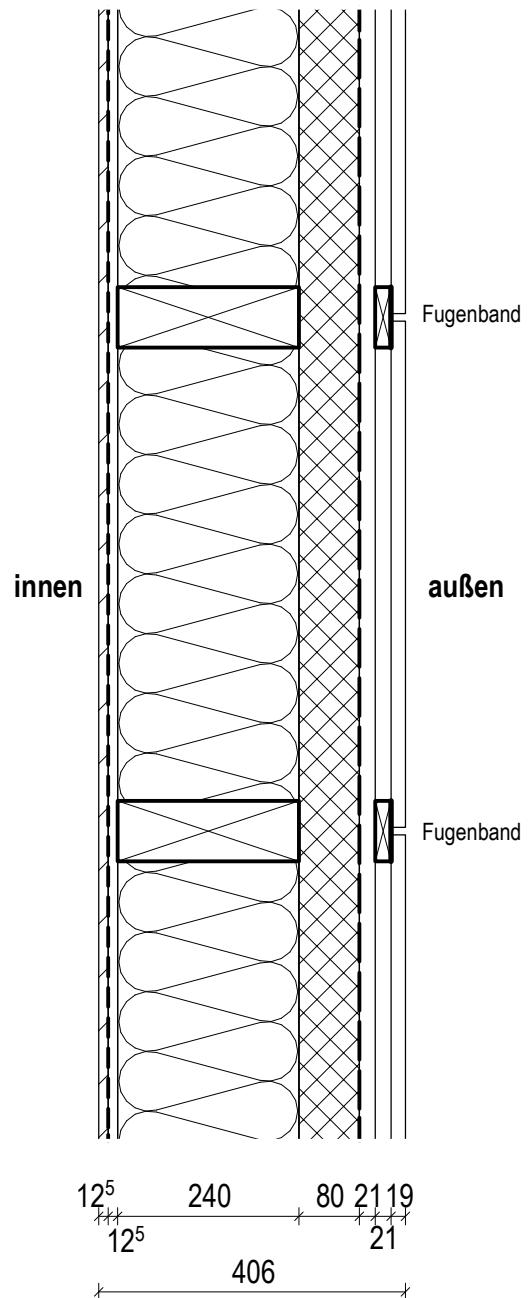
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

19.0 mm	Fassadenplatte
42.0 mm	Unterkonstruktion (Fugenband)
	Unterspannbahn
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
240.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus LSH (verleimtes Holz 80/240) mit Wärmedämmung WLG 035
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
	Dampfbremse
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 11.249 240 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS 039



AUßenwand:

Garagenwand CLIMA-tiv ungedämmt
Pos. 11.310
mit diffusionsoffenem Außenputz
Pos. 12.105

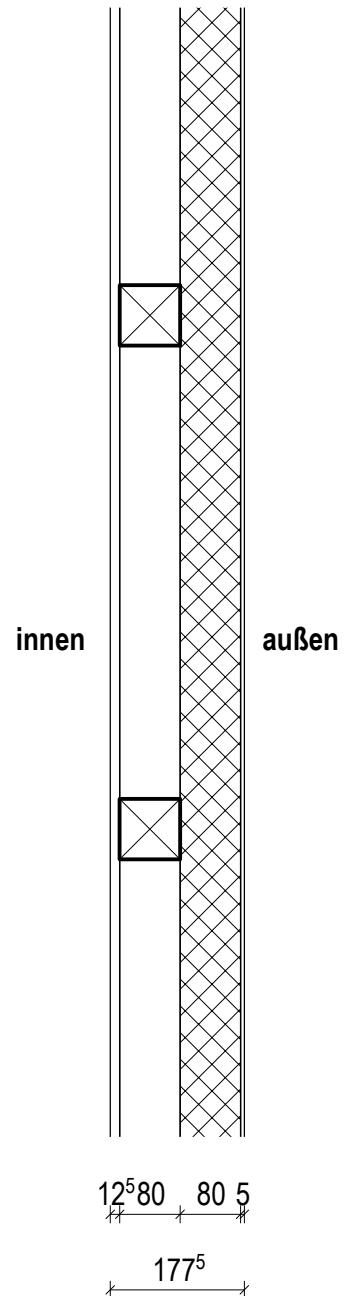


Wandaufbau von außen nach innen:

	3-lagiger Außenputz
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 042
80.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/80)
12.5 mm	Gipsfaserplatte

Optionen:

Pos. 11.320 Garagenwand CLIMA-tiv gedämmt



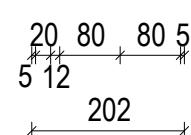
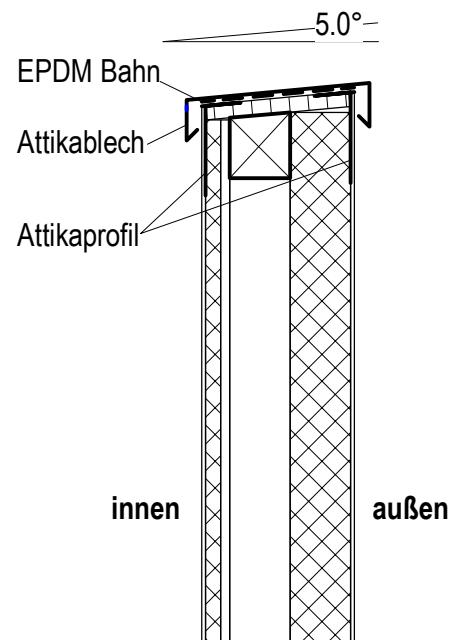
AUßenwand:

Brüstungswand CLIMA-tiv ungedämmt
Pos. 11.330
mit diffusionsoffenem Außenputz
Pos. 12.105



Wandaufbau von außen nach innen:

	3-lagiger Außenputz
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten
80.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/80)
12.0 mm	Holzwerkstoffplatte
20.0 mm	XPS-Dämmplatte
	3-lagiger Außenputz



AUßenwand:

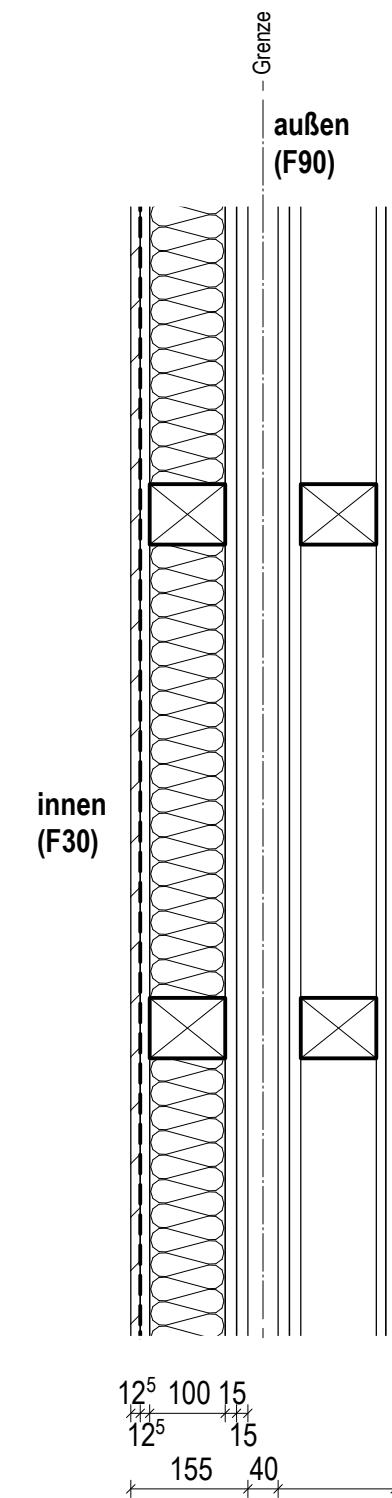
Gebäudetrenn- / Feuerschutzwand
F90B / F30B
Pos. 11.350



Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

15.0 mm	Gipsfaserplatte
15.0 mm	Gipsfaserplatte (stoßversetzt)
100.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/100) mit Wärmedämmung lt. Vorgabe
12,5 mm	Gipsfaserplatte
	Dampfbremse
12,5 mm	Gipsbauplatte



12⁵ 100 15
12⁵ 15
155 40

AUßenwand:

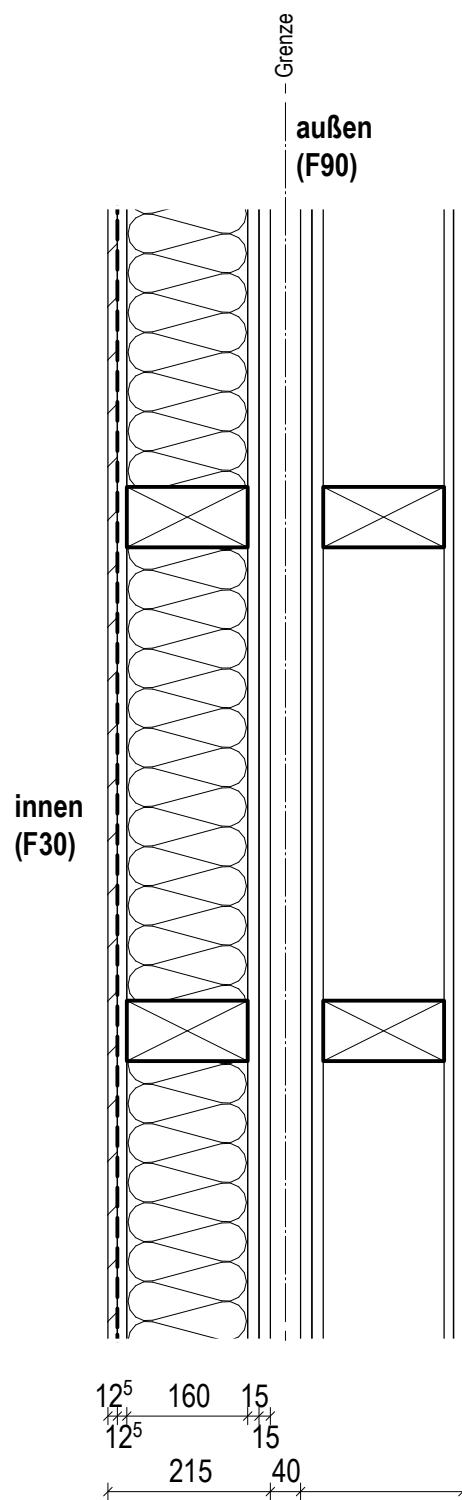
Gebäudetrenn- / Feuerschutzwand (16er Ständer)
F90B / F30B
Pos. 11.355



Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

15.0 mm	Gipsfaserplatte
15.0 mm	Gipsfaserplatte (stoßversetzt)
160.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/160) mit Wärmedämmung lt. Vorgabe
12.5 mm	Gipsfaserplatte
	Dampfbremse
12,5 mm	Gipsbauplatte



12⁵ 160 15
12⁵ 15
215 40

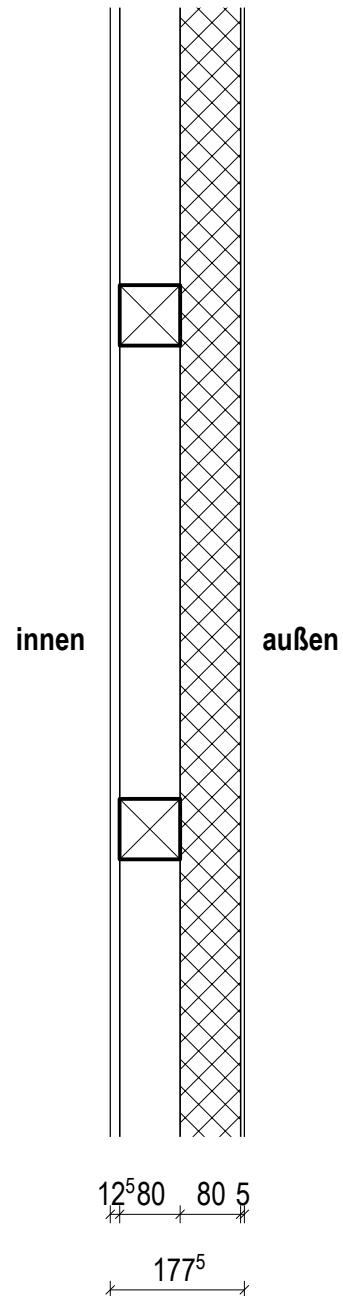
AUßenwand:

Giebelwand CLIMA-tiv ungedämmt
Pos. 11.315
mit diffusionsoffenem Außenputz
Pos. 12.105



Wandaufbau von außen nach innen:

80.0 mm	3-lagiger Außenputz
80.0 mm	Holzfaser-Wärme-Dämmplatten WLG 045
12.5 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion aus KVH (Vollholz 80/80) Gipsfaserplatte



INNENWAND:

IW 80 / IW 80 (GF)
Pos. 15.020 / 15.030



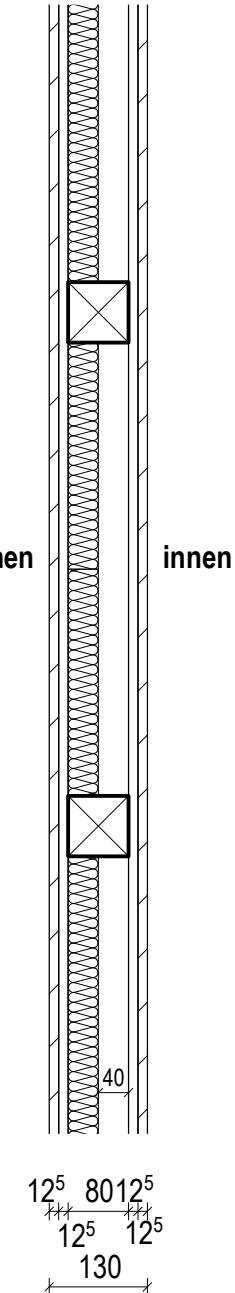
Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

12.5 mm	Gipsbauplatte
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
80.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 80)
40.0 mm	Wärme-/Schalldämmung WLG040
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

- Pos. 15.190 40 mm Holzfaserdämmung WLG 039
- Pos. 15.320 IW 80 Ausbau (ohne Gipsbauplatte)
- Pos. 15.330 IW 80 (GF) Ausbau (ohne Gipsbauplatte)
- Pos. 15.390 Material für IW 80 / IW 80 (GF) Ausbau,
nur liefern und mit Kran in das Gebäude
heben. (Einbau bauseits)



12⁵ 80 12⁵
12⁵ 12⁵
130

INNENWAND:

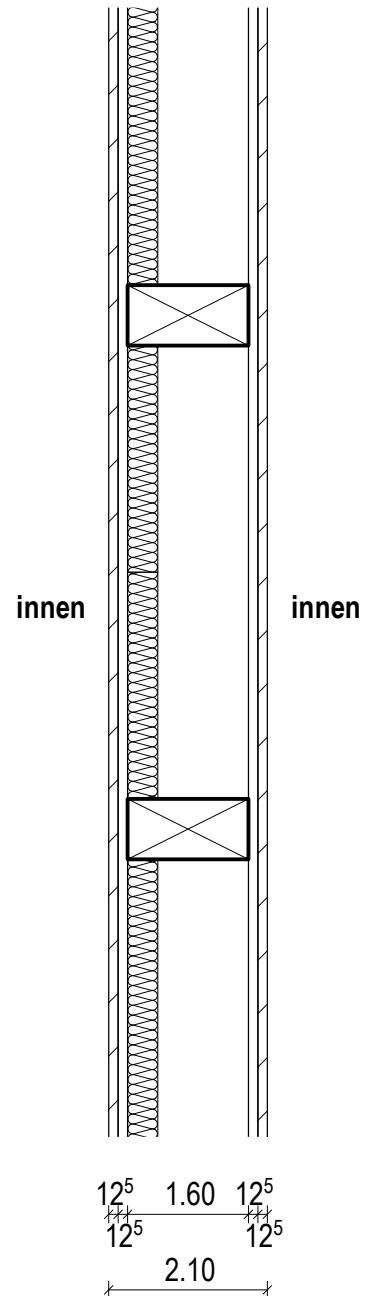
IW 160 / IW 160 (GF)



Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

12.5 mm	Gipsbauplatte
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
160.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 160)
40.0 mm	Wärme-/Schalldämmung WLG040
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
12.5 mm	Gipsbauplatte



INNENWAND:

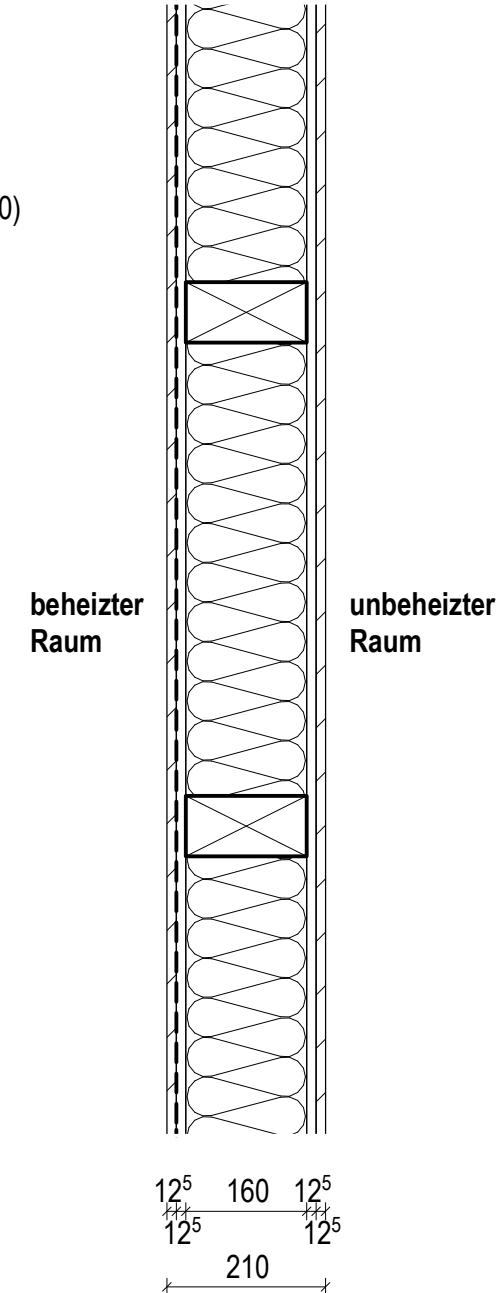
IW 160 zu unbeheizten Räumen
Pos. 15.040



Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

12.5 mm	Gipsbauplatte
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
160.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 160)
160.0 mm	Wärme-/Schalldämmung WLG040
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
	Dampfbremse
12.5 mm	Gipsbauplatte



INNENWAND:

Drempelwand
Pos. 15.160

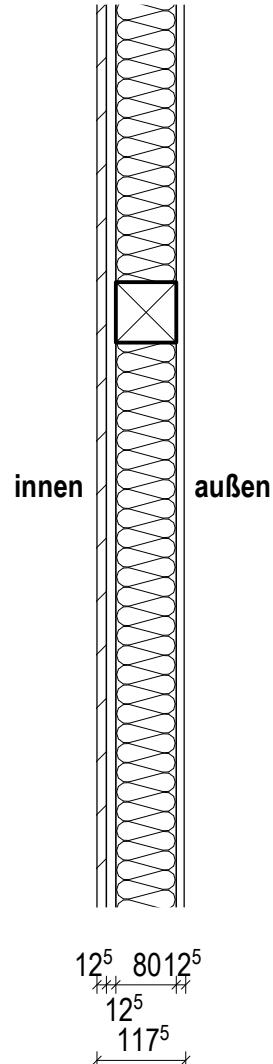


Wandaufbau von außen nach innen:

12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
80.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 80) mit Wärme-/Schalldämmung WLG040
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
12.5 mm	Gipsbauplatte

Optionen:

- Pos. 15.190 80.0 mm Holzfaserdämmung WLG 039
Pos. 15.360 Drempelwand Ausbau (ohne Gipsbauplatte)
Pos. 15.390 Material für Drempelwand Ausbau,
nur liefern und mit Kran in das Gebäude
heben. (Einbau bauseits)



INNENWAND:

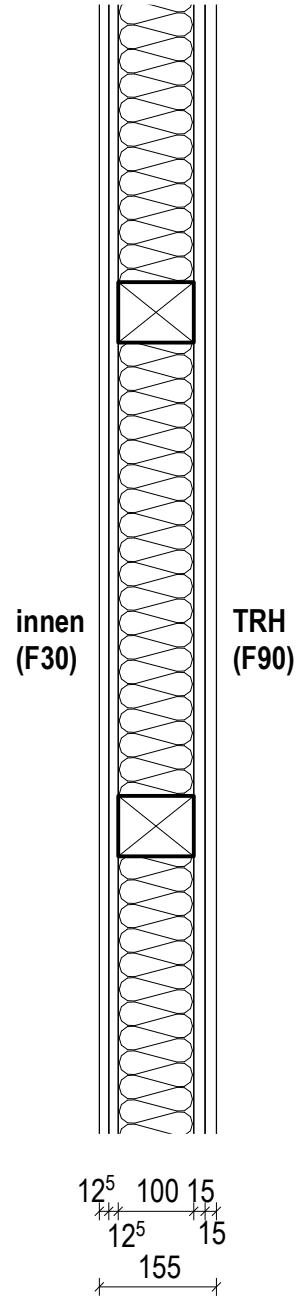
Treppenhauswand F30 / F90
Pos. 15.510



Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

15.0 mm	Gipsfaserplatte
15.0 mm	Gipsfaserplatte
100.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 100)
	Mineralwolle lt. Vorgabe
12.5 mm	Gipsfaserplatte
12.5 mm	Gipsfaserplatte



12⁵ 100 15
125 15
155

INNENWAND:

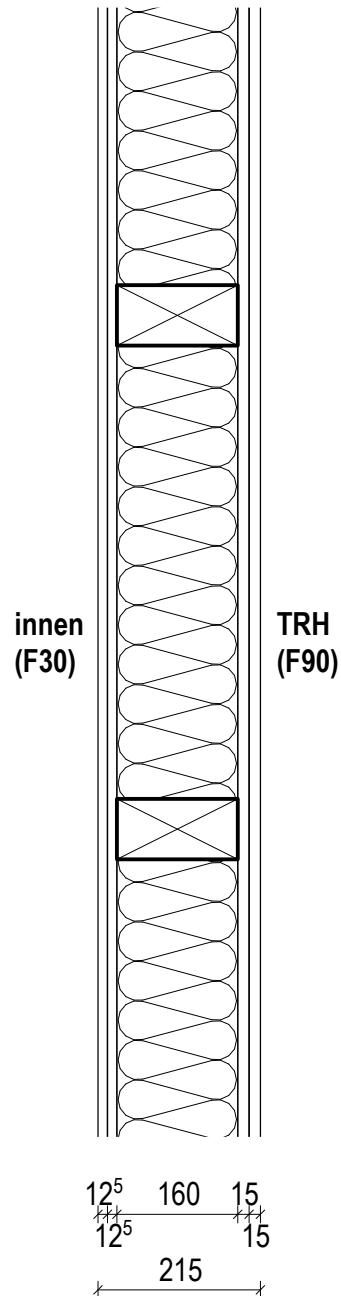
Treppenhauswand (16er Ständer)
F30 / F90
Pos. 15.515



Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

15.0 mm	Gipsfaserplatte
15.0 mm	Gipsfaserplatte
160.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 160)
	Mineralwolle lt. Vorgabe
12.5 mm	Gipsfaserplatte
12.5 mm	Gipsfaserplatte



12⁵ 160 15
12⁵ 15
 215

INNENWAND:

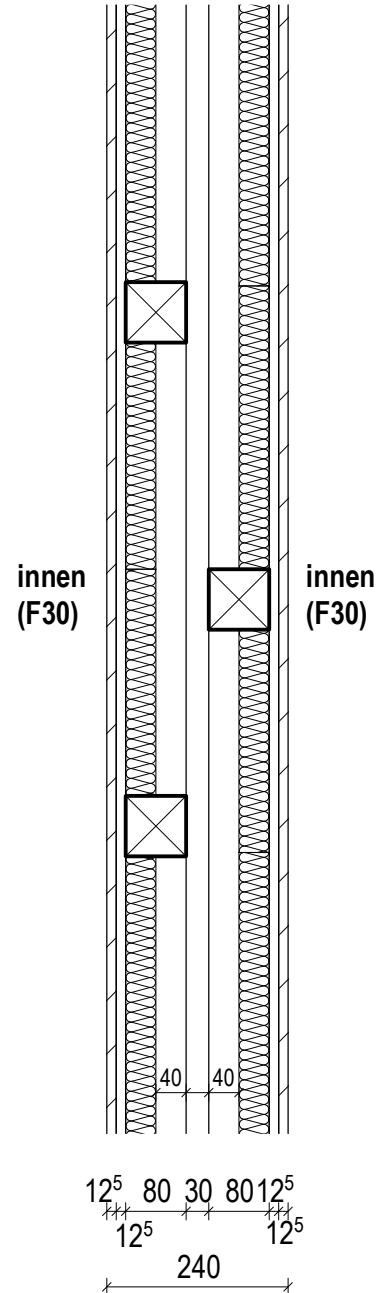
Wohnungstrennwand
F30 / F30
Pos. 15.520



Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

12.5 mm	Gipsbauplatte
12.5 mm	Gipsfaserplatte
80.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 80)
40.0 mm	Mineralwolle WLG040
30.0 mm	LZR
40.0 mm	Mineralwolle WLG040
80.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 80)
12.5 mm	Gipsfaserplatte
12.5 mm	Gipsbauplatte



12⁵ 80 30 80 12⁵
12⁵ 240 12⁵

INNENWAND:

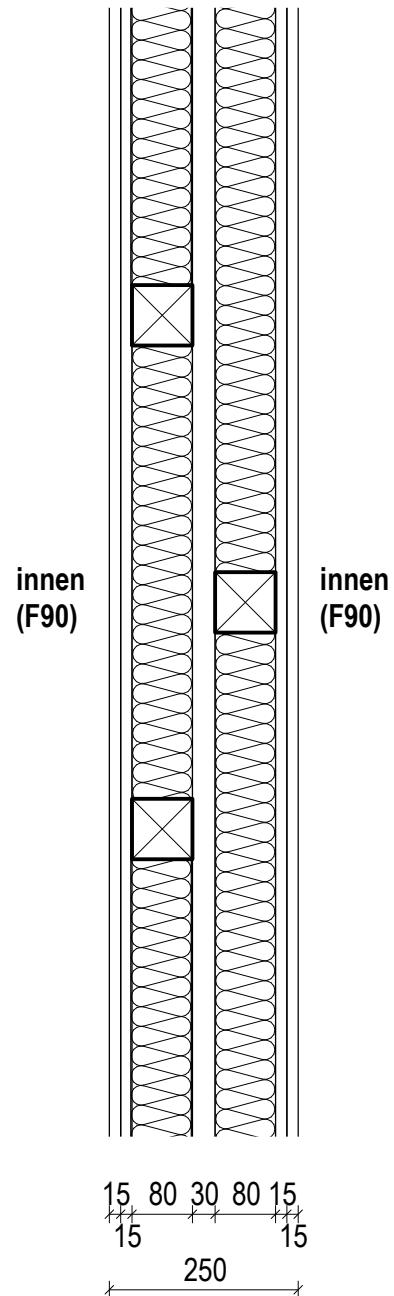
Wohnungstrennwand
F90 / F90
Pos. 15.530



Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

15.0 mm	Gipsfaserplatte
15.0 mm	Gipsfaserplatte
80.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 80)
80.0 mm	Mineralwolle WLG040
30.0 mm	LZR
80.0 mm	Mineralwolle WLG040
80.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 80)
15.0 mm	Gipsfaserplatte
15.0 mm	Gipsfaserplatte



15 80 30 80 15
15 250 15

INNENWAND:

IW 130 / IW 130 (GF)

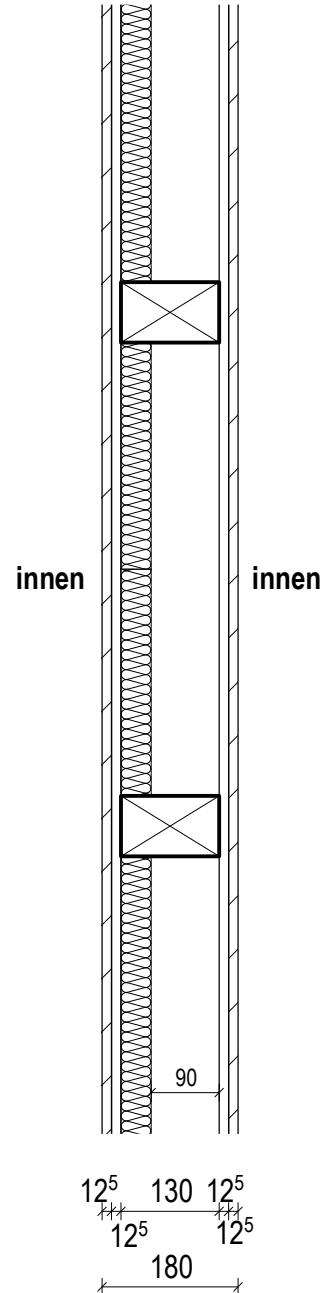
Treppenauge



Wandaufbau von außen nach innen:

Wand: Rohbauhöhe 2.60 m / 2.68 m / 2.76 m

12.5 mm	Gipsbauplatte
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
130.0 mm	Massivholz-Rahmenkonstruktion (Vollholz 80 / 130)
40.0 mm	Wärme-/Schalldämmung WLG040
12.5 mm	Holzwerkstoffplatte (12.0 mm) / Gipsfaserplatte
12.5 mm	Gipsbauplatte



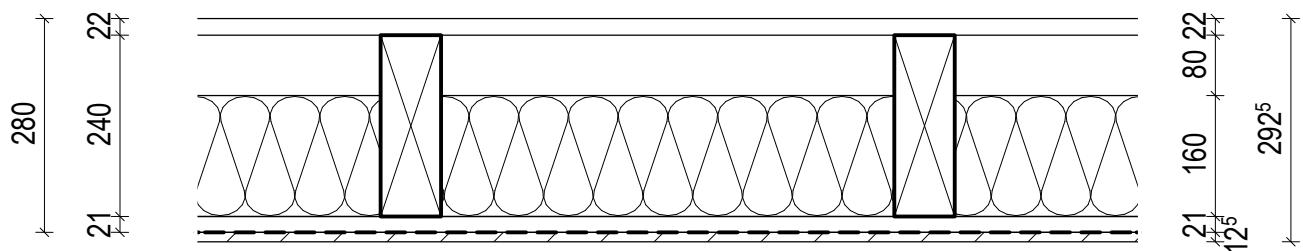
DECKE:

Holzbalkendecke / Holzbalkendecke DG

Pos. 20.120 / 20.140

Verkleidung mit Gipsbauplatten

Pos. 23.125 / 23.140



Deckenaufbau von oben nach unten:

22.0 mm	Holzwerkstoffplatte
240.0 mm	Deckenbalken nach statischer Berechnung (Vollholz h = 240 mm)
160.0 mm	Wärmedämmung
21.0 mm	Unterkonstruktion
12.5 mm	Sperrbahn / Rieselschutz
	Gipsbauplatte

Optionen:

- Pos. 20.210 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS039
Pos. 20.145 Decke Rohbau (nur Holzwerkstoffplatte und Deckenbalken lt. Statik)
Pos. 20.150 Decke Rohbau DG (nur Holzwerkstoffplatte und Deckenbalken lt. Statik)
Pos. 20.490 Material für bauseitige Dämmung und Bekleidung.
 160 mm Dämmung, 21 mm Unterkonstruktion und 12,5 mm Gipsbauplatte
 nur liefern und mit Kran in das Gebäude heben. (Einbau bauseits)

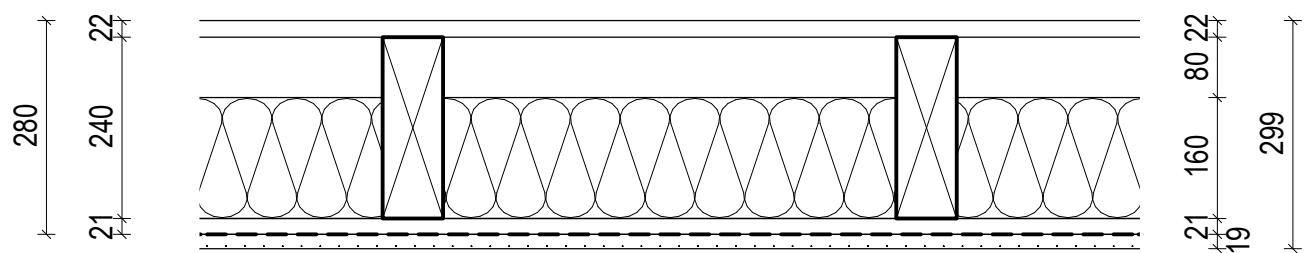
DECKE:

Holzbalkendecke / Holzbalkendecke DG

Pos. 20.120 / 20.140

Verkleidung mit 3- Schichtplatten

Pos. 23.210



Deckenaufbau von oben nach unten:

22.0 mm	Holzwerkstoffplatte
240.0 mm	Deckenbalken nach statischer Berechnung (Vollholz h = 240 mm)
160.0 mm	Wärmedämmung
21.0 mm	Unterkonstruktion
19.0 mm	Sperrbahn / Rieselschutz 3- Schichtplatte

Optionen:

Pos. 20.210 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS039

DECKE:

Holzbalkendecke / Holzbalkendecke DG

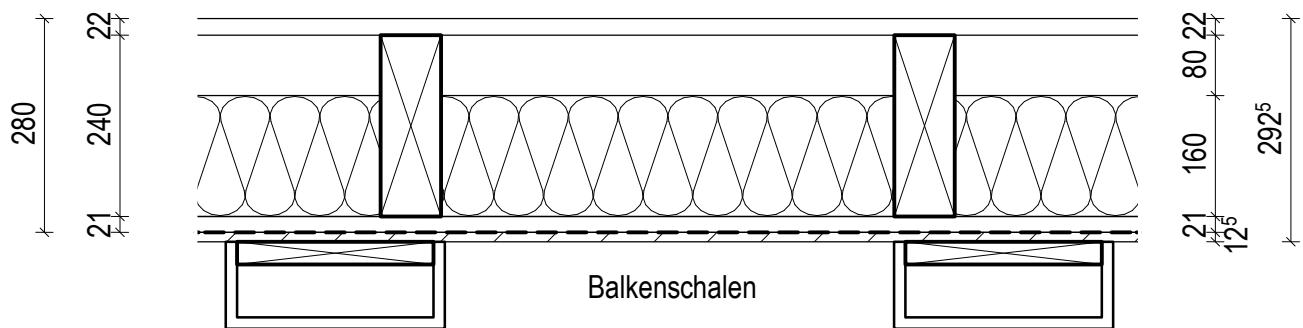
Pos. 20.120 / 20.140

Verkleidung mit Gipsbauplatten

Pos. 23.125 / 23.140

mit zusätzlich aufgesetzten Fichteckbalken

Pos. 23.410



Deckenaufbau von oben nach unten:

22.0 mm	Holzwerkstoffplatte
240.0 mm	Deckenbalken nach statischer Berechnung (Vollholz h = 240 mm)
160.0 mm	Wärmedämmung
21.0 mm	Unterkonstruktion
12.5 mm	Sperrbahn / Rieselschutz Aufgesetzte Fichteckbalken (Balkenschalen nach Bemusterung)

Optionen:

Pos. 20.210 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS039

DECKE:

Holzbalkendecke / Holzbalkendecke DG

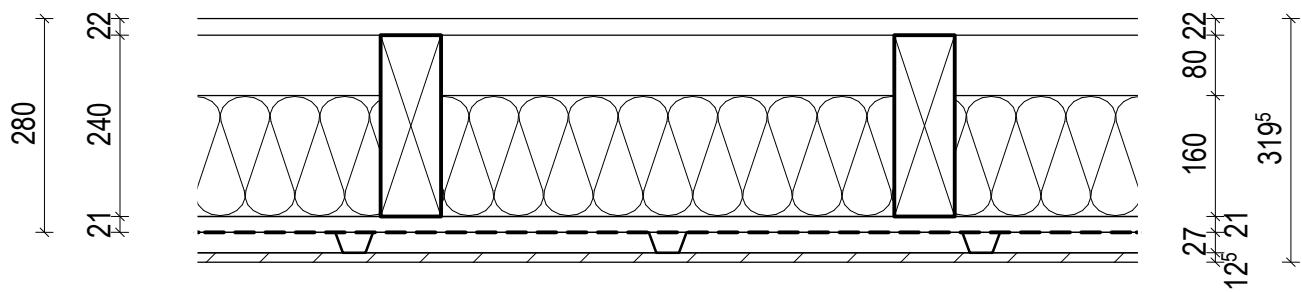
Pos. 20.120 / 20.140

mit Abhängung für Schallschutz

Pos. 23.700

Verkleidung mit Gipsbauplatten

Pos. 23.125 / 23.140



Deckenaufbau von oben nach unten:

22.0 mm	Holzwerkstoffplatte
240.0 mm	Deckenbalken nach statischer Berechnung (Vollholz h = 240 mm)
160.0 mm	Wärmedämmung
21.0 mm	Unterkonstruktion
27.0 mm	Sperrbahn / Rieselschutz
12.5 mm	Federschiene
	Gipsbauplatte

Optionen:

Pos. 20.210 160 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS039

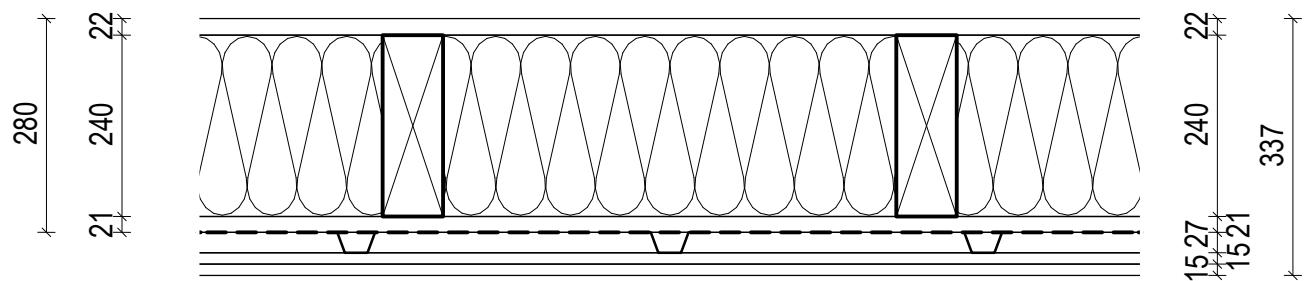
DECKE:

Holzbalkendecke / Holzbalkendecke DG

Pos. 20.120 / 20.140

mit F90 Deckenabhängung

Pos. 23.715

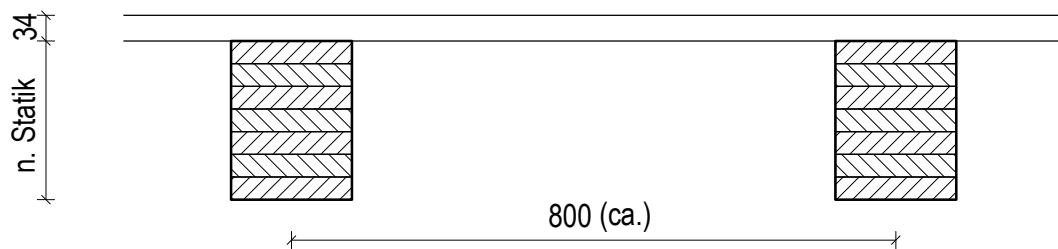


Deckenaufbau von oben nach unten:

22.0 mm	Holzwerkstoffplatte
240.0 mm	Deckenbalken nach statischer Berechnung (Vollholz h = 240 mm)
240.0 mm	Wärmedämmung
21.0 mm	Unterkonstruktion
	Sperrbahn / Rieselschutz
27.0 mm	Federschiene
15.0 mm	Gipsfaserplatte
15.0 mm	Gipsfaserplatte

DECKE:

Leimbinderdecke
Pos. 20.510

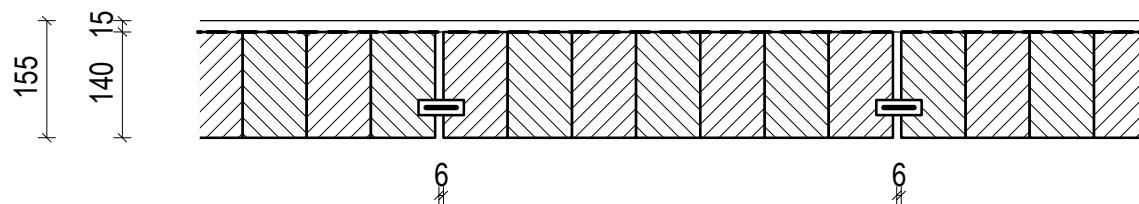


Deckenaufbau von oben nach unten:

34.0 mm Nut - und Federdielen
Deckenbalken nach statischer Berechnung

DECKE:

Massivholzdecke
Pos. 20.520



Deckenaufbau von oben nach unten:

- | | |
|----------|---|
| 15.0 mm | Holzwerkstoffplatte
Sperrbahn / Rieselschutz |
| 140.0 mm | Masivholzplatte
(60 cm breit mit 6 mm Fugen) |

DECKE:

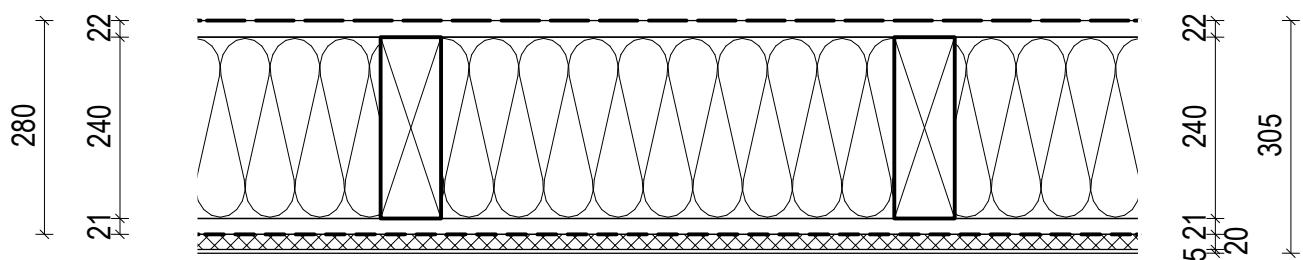
Holzbalkendecke

Pos. 20.120

Terrassen - oder Eingangsundersicht

verputzt

Pos. 12.310



Deckenaufbau von oben nach unten:

22.0 mm	Dampfsperrbahn
240.0 mm	Holzwerkstoffplatten
240.0 mm	Deckenbalken nach statischer Berechnung (Vollholz h = 240 mm)
240.0 mm	Wärmedämmung WLG040
21.0 mm	Unterkonstruktion
	Bahn diffusionsoffen
20.0 mm	XPS Dämmpfatten (oder 60.0 mm Holzfaser - Wärme - Dämmpfatten)
	3-lagiger Edelputz mit Egalisationsanstrich

Optionen:

Pos. 20.210 240 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS039

DECKE:

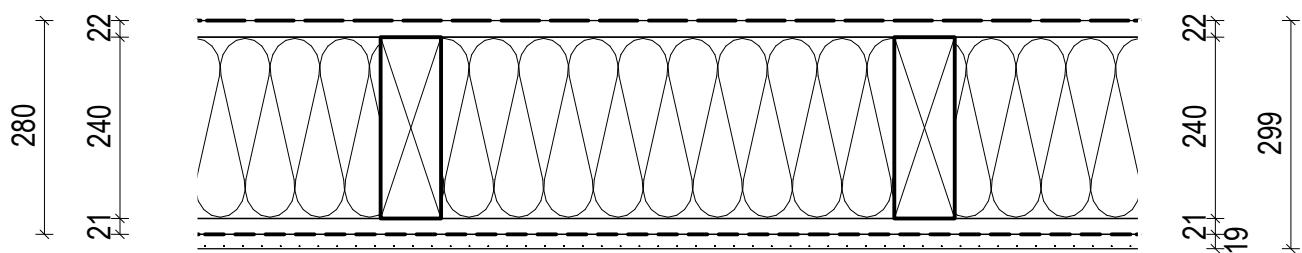
Holzbalkendecke

Pos. 20.120

Terrassen - oder Eingangsundersicht

mit Nut - und Federschalung

Pos. 20.720



Deckenaufbau von oben nach unten:

22.0 mm	Dampfsperrbahn
240.0 mm	Holzwerkstoffplatten
240.0 mm	Deckenbalken nach statischer Berechnung (Vollholz h = 240 mm)
240.0 mm	Wärmedämmung WLG040
21.0 mm	Unterkonstruktion
19.0 mm	Bahn diffusionsoffen
	Nut - und Federschalung

Optionen:

Pos. 20.210 240 mm Holzfaser - Jutedämmung WLS039

DECKE:

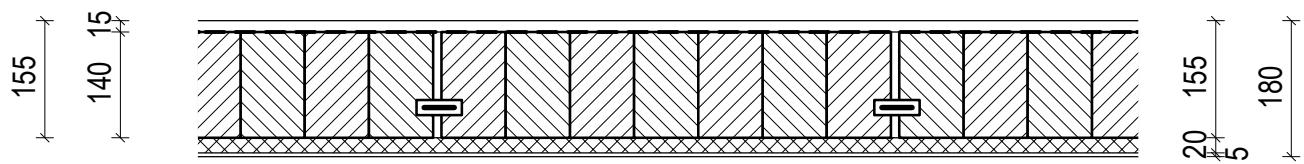
Massivholzdecke

Pos. 20.520

Terrassen - oder Eingangsundersicht

verputzt

Pos. 12.310



Deckenaufbau von oben nach unten:

- | | |
|----------|--|
| 15.0 mm | Holzwerkstoffplatte |
| | Dampfsperrbahn |
| 140.0 mm | Masivholzplatte
(60 cm breit mit 6 mm Fugen) |
| 20.0 mm | XPS Dämmplatten
(oder 60.0 mm Holzfaser - Wärme - Dämmplatten)
3-lagiger Edelputz mit Egalisationsanstrich |

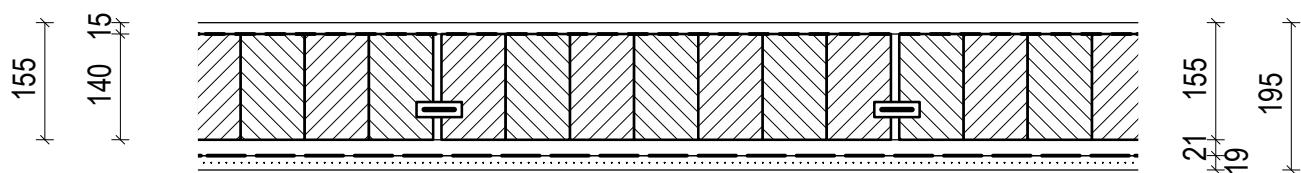
DECKE:

Massivholzdecke

Pos. 20.520

Terrassen - oder Eingangsundersicht
mit Nut - und Federschalung

Pos. 20.720



Deckenaufbau von oben nach unten:

15.0 mm	Holzwerkstoffplatte
	Dampfsperrbahn
140.0 mm	Masivholzplatte (60 cm breit mit 6 mm Fugen)
21.0 mm	Unterkonstruktion
19.0 mm	Bahn diffusionsoffen
	Nut - und Federschalung

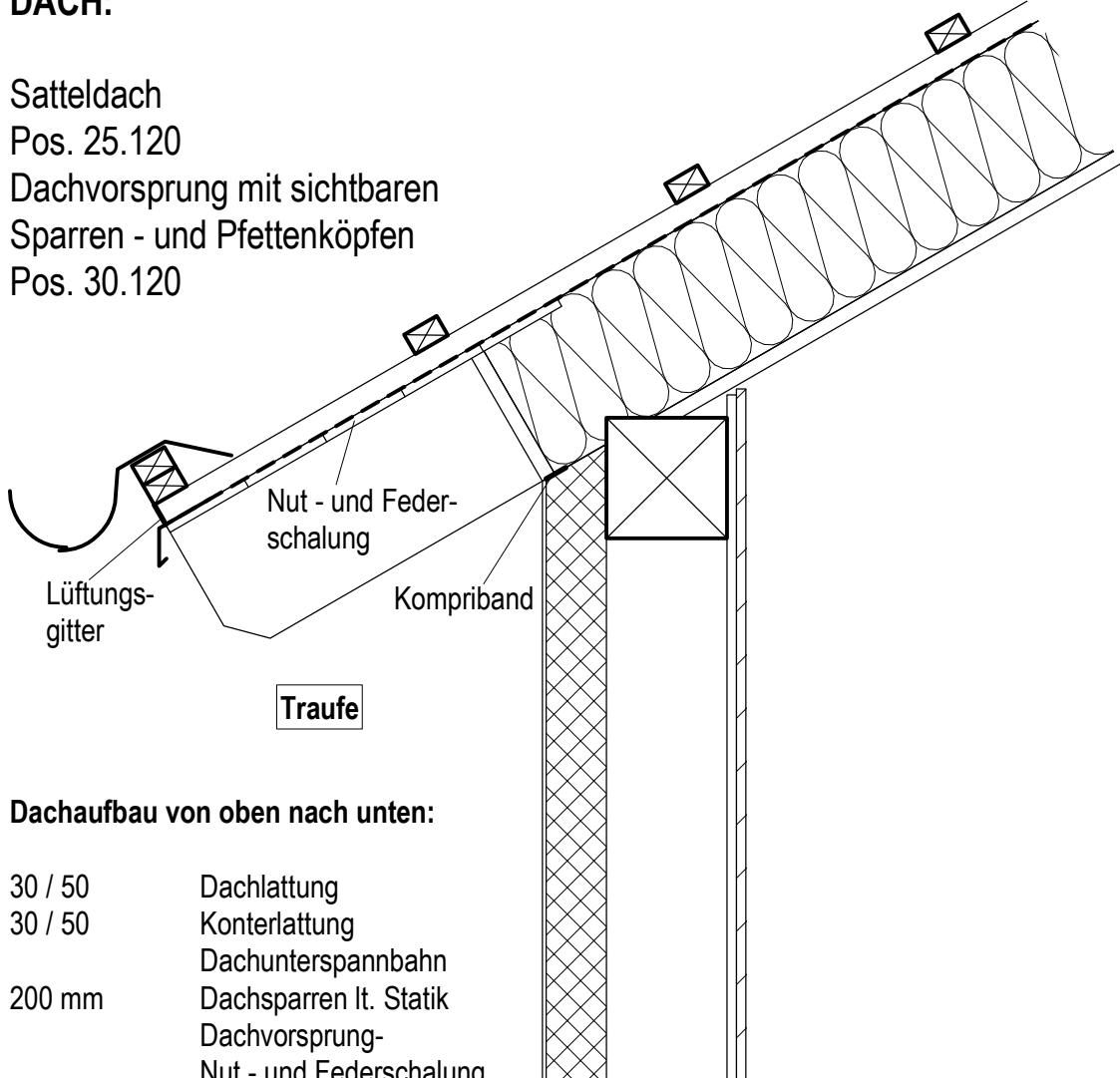
DACH:

Satteldach

Pos. 25.120

Dachvorsprung mit sichtbaren
Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.120

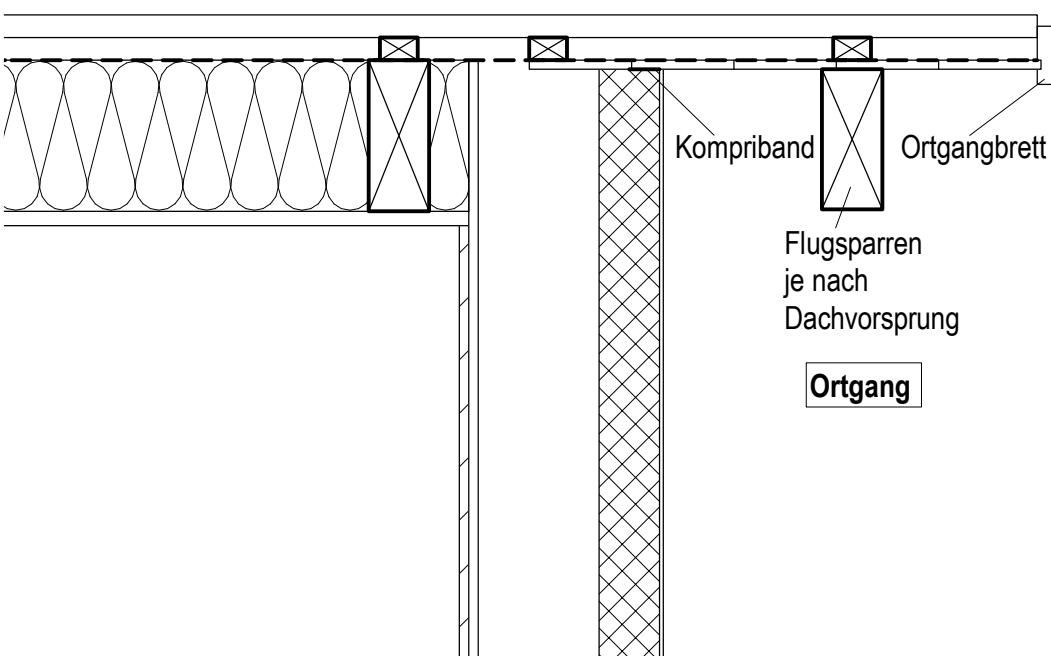


Optionen:

Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden

Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm

Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



DACH:

Satteldach

Pos. 25.120

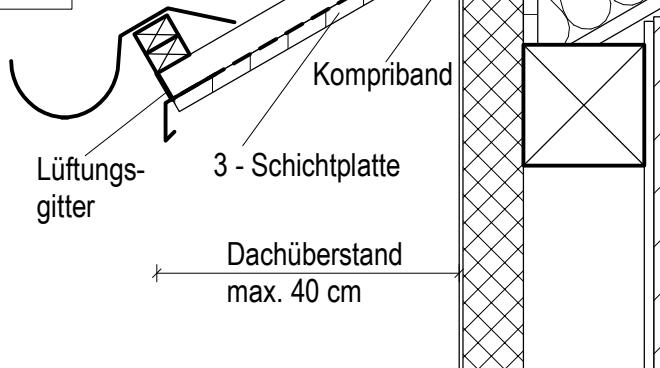
Dachvorsprung glatt ohne sichtbaren

Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.150



Traufe



Dachaufbau von oben nach unten:

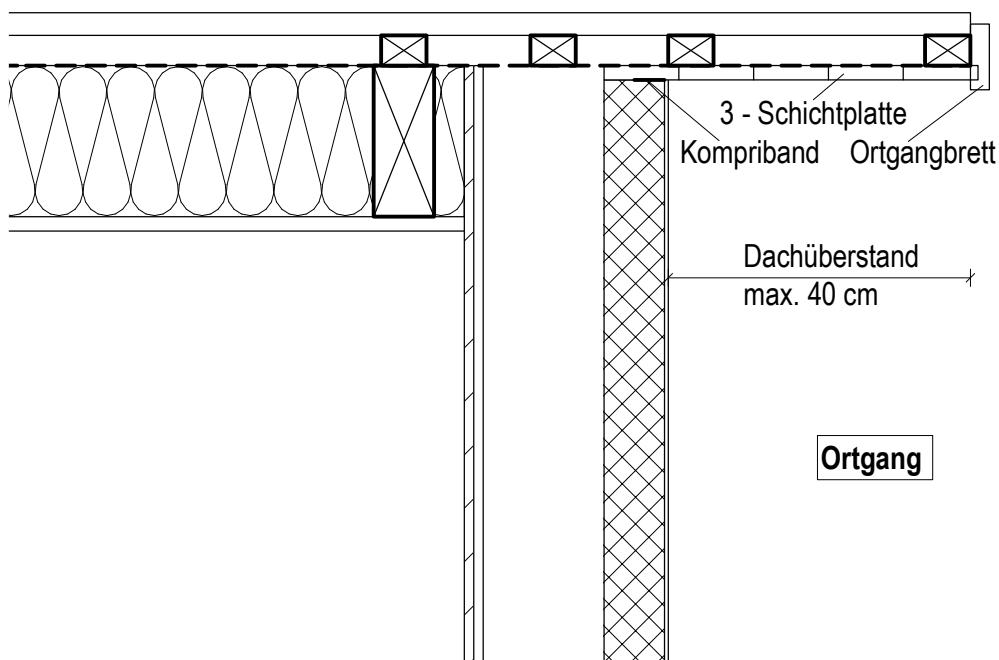
30 / 50	Dachlattung
40 / 60	Konterlattung
	Dachunterspannbahn
200 mm	Dachsparren lt. Statik
	Dachvorsprung- 3 - Schichtplatten

Optionen:

Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden

Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm

Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



DACH:

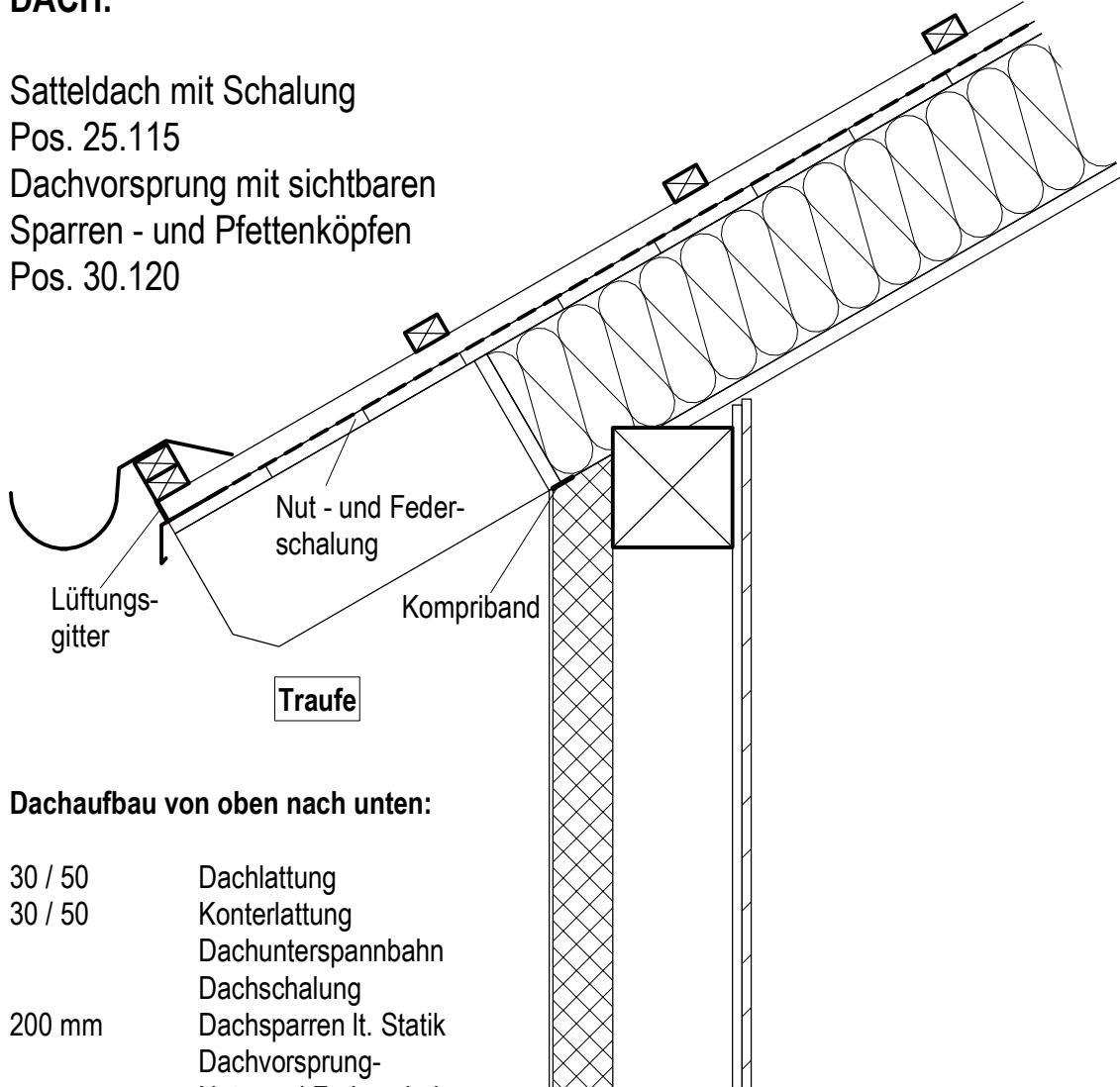
Satteldach mit Schalung

Pos. 25.115

Dachvorsprung mit sichtbaren

Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.120

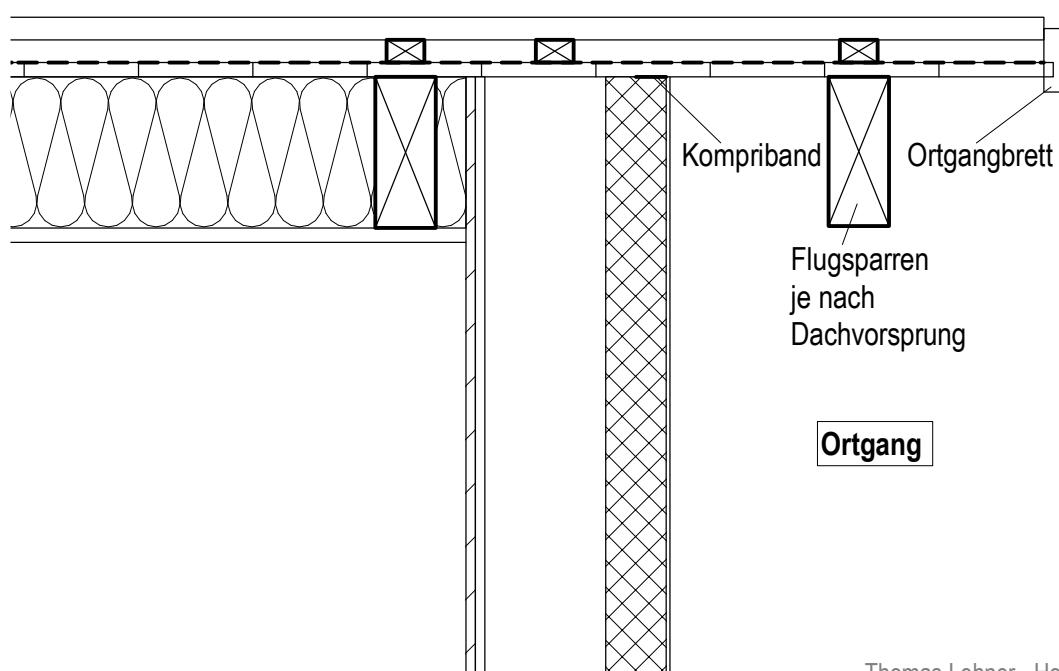


Optionen:

Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden

Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm

Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



DACH:

Satteldach mit Schalung

Pos. 25.115

Dachvorsprung glatt ohne sichtbaren

Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.150



Traufe

Lüftungs-gitter

Kompriband

3 - Schichtplatte

Dachüberstand
max. 40 cm

Dachaufbau von oben nach unten:

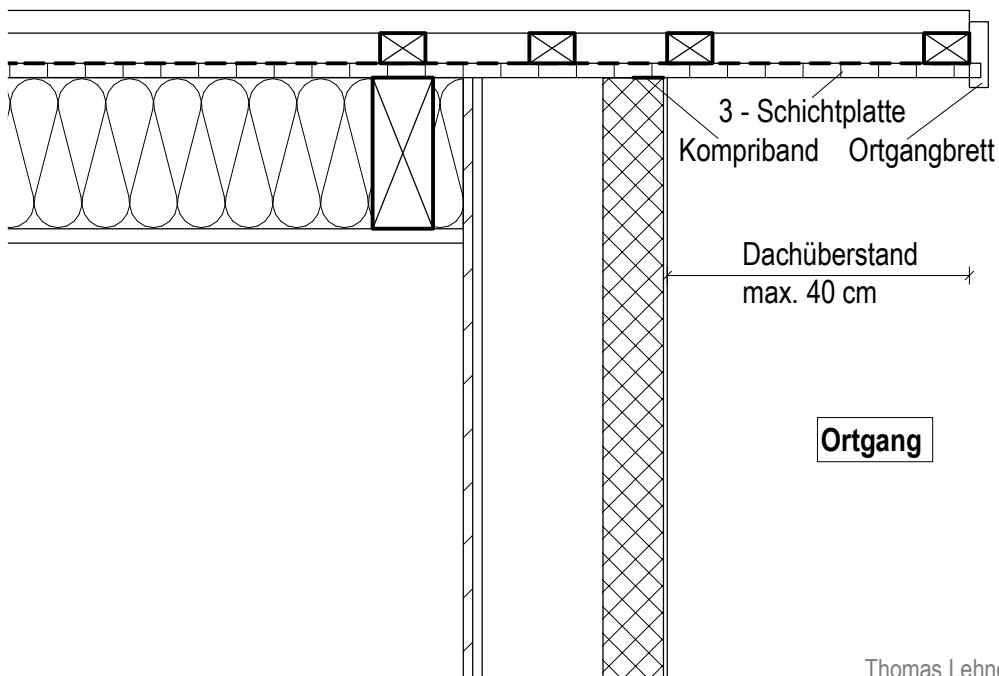
30 / 50	Dachlattung
40 / 60	Konterlattung
	Dachunterspannbahn
	Dachschalung
200 mm	Dachsparren lt. Statik
	Dachvorsprung-
	3 - Schichtpaltten

Optionen:

Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden

Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm

Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



DACH:

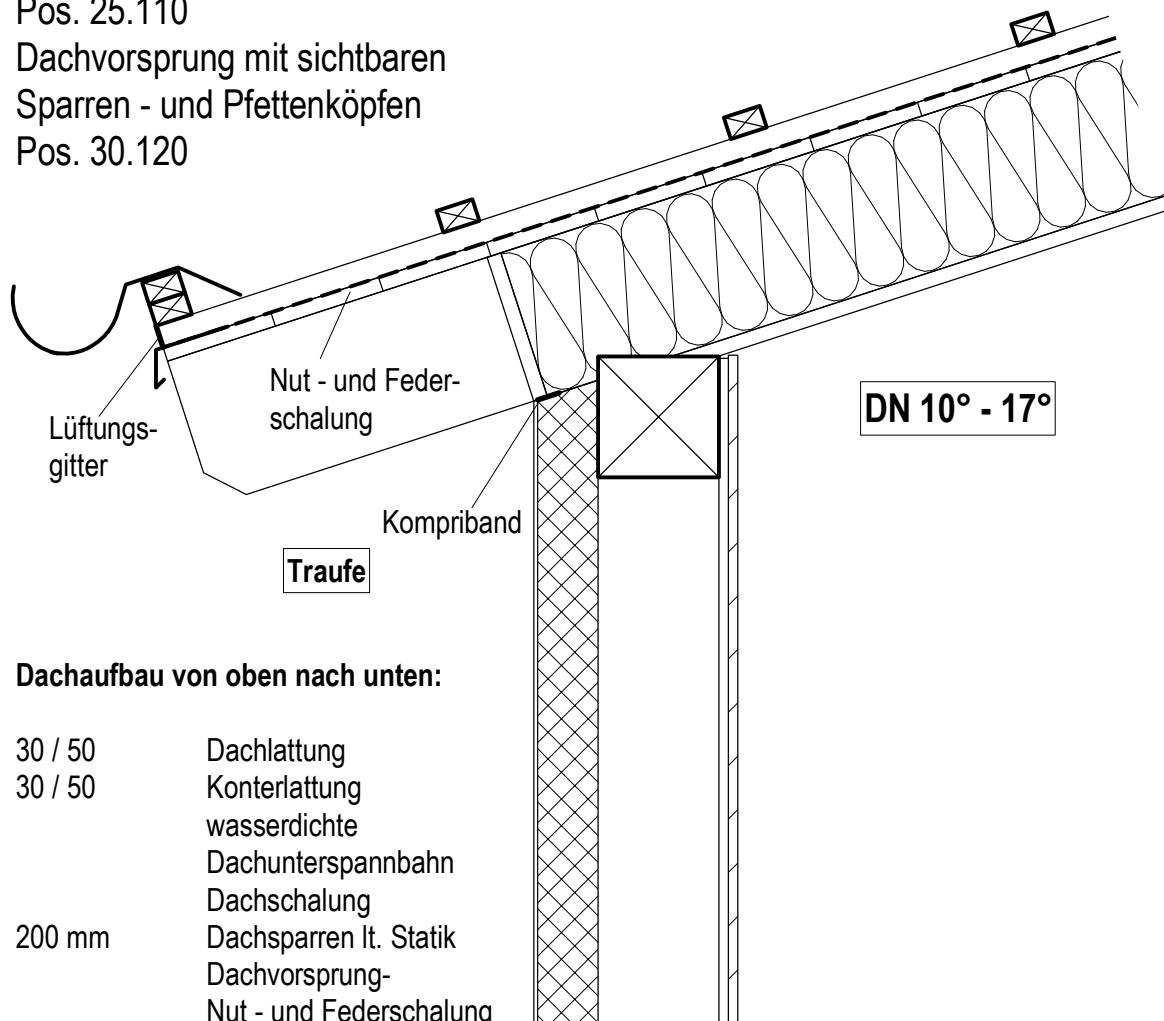
Satteldach mit Schalung, wassererdicht (DN 10°- 17°)

Pos. 25.110

Dachvorsprung mit sichtbaren

Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.120



Dachaufbau von oben nach unten:

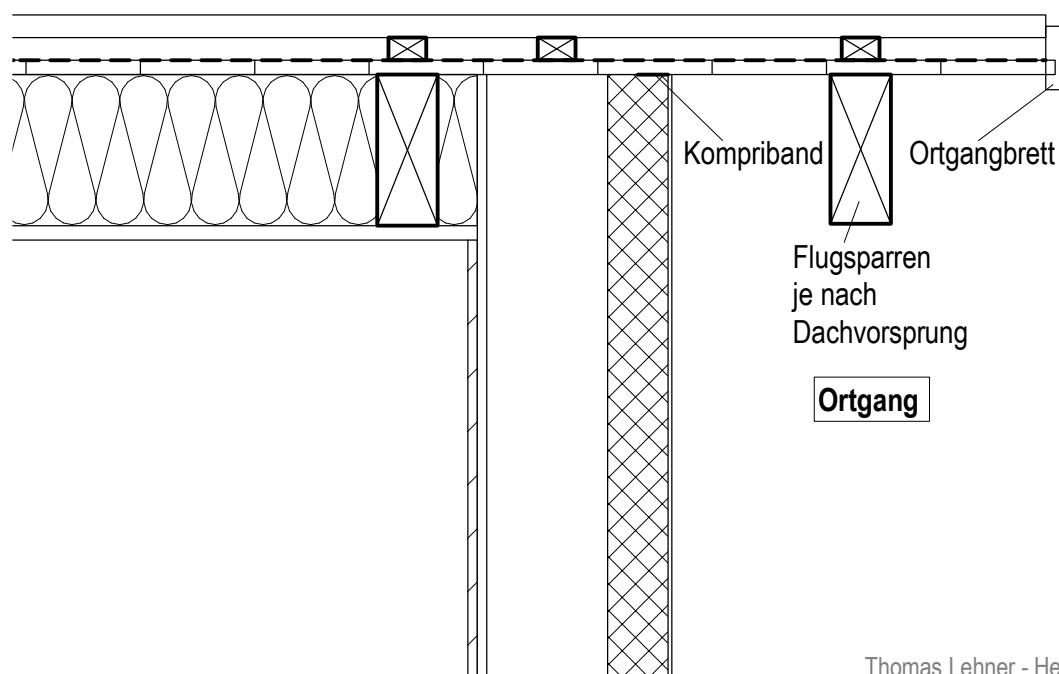
30 / 50	Dachlattung
30 / 50	Konterlattung
	wassererdichte
	Dachunterspannbahn
	Dachschalung
200 mm	Dachsparren lt. Statik
	Dachvorsprung-
	Nut - und Federschalung

Optionen:

Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden

Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm

Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



DACH:

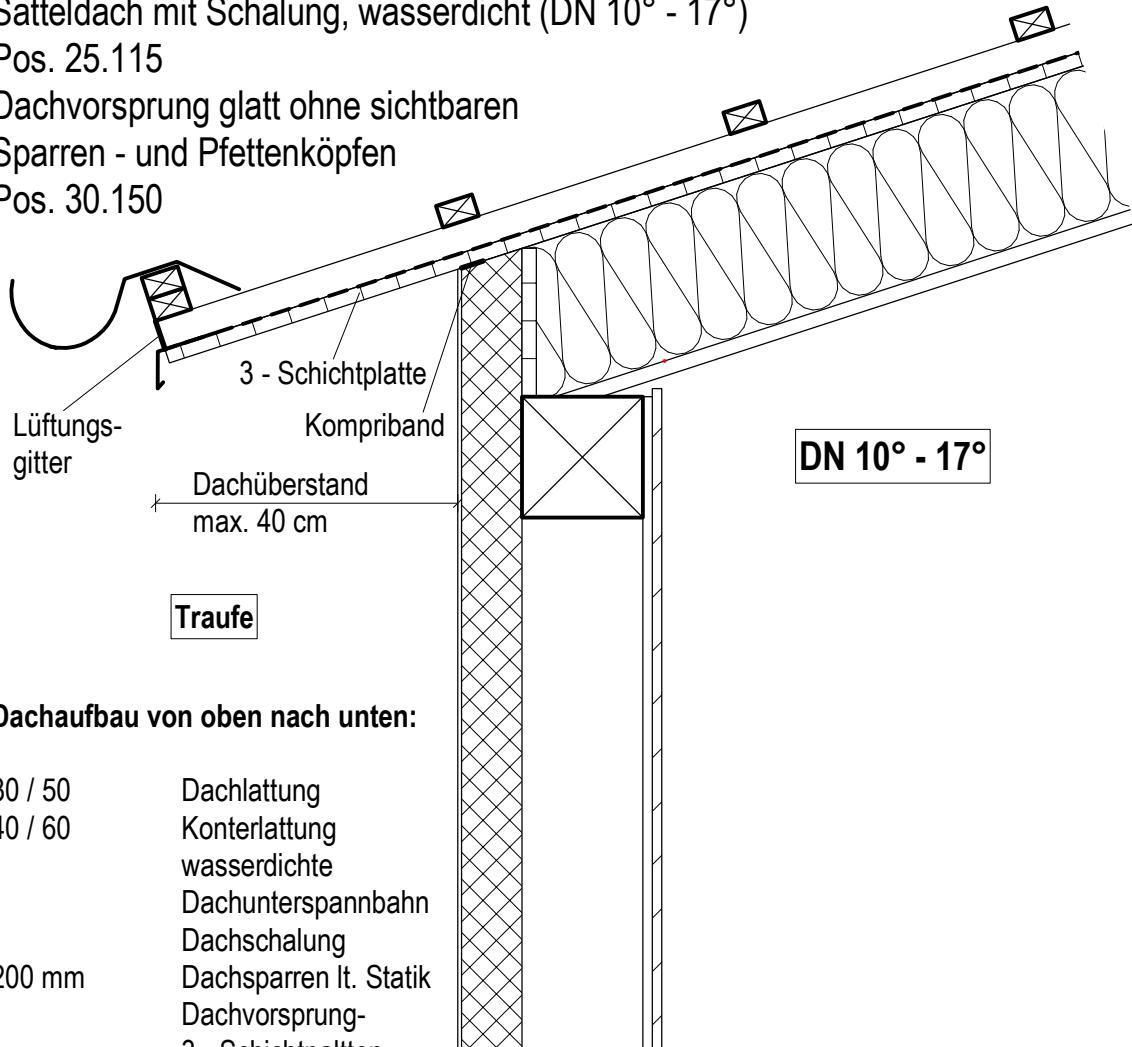
Satteldach mit Schalung, wassererdicht (DN 10° - 17°)

Pos. 25.115

Dachvorsprung glatt ohne sichtbaren

Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.150

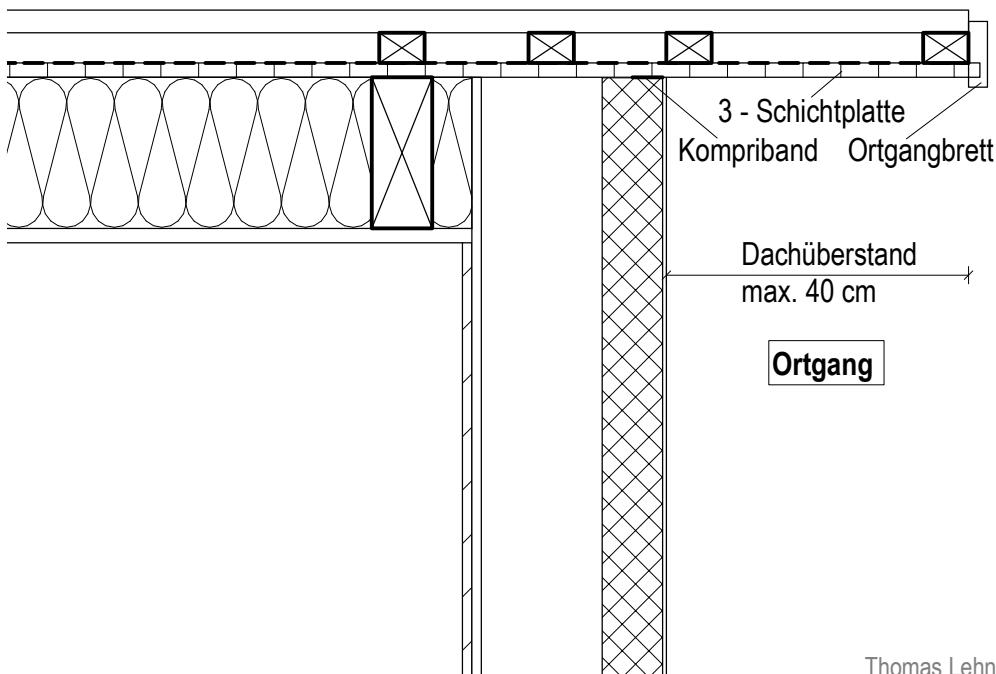


Dachaufbau von oben nach unten:

- | | |
|---------|------------------------|
| 30 / 50 | Dachlattung |
| 40 / 60 | Konterlattung |
| | wassererdichte |
| | Dachunterspannbahn |
| | Dachschalung |
| 200 mm | Dachsparren lt. Statik |
| | Dachvorsprung- |
| | 3 - Schichtpalten |

Optionen:

- Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden
- Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm
- Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



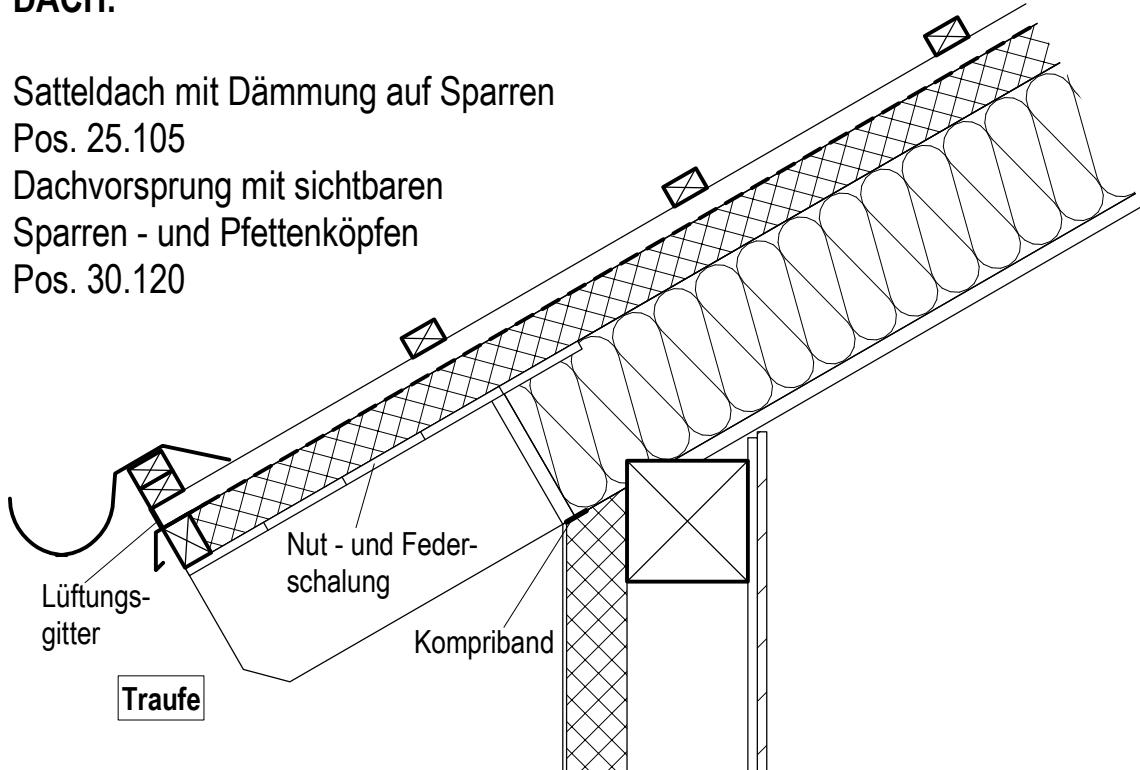
DACH:

Satteldach mit Dämmung auf Sparren

Pos. 25.105

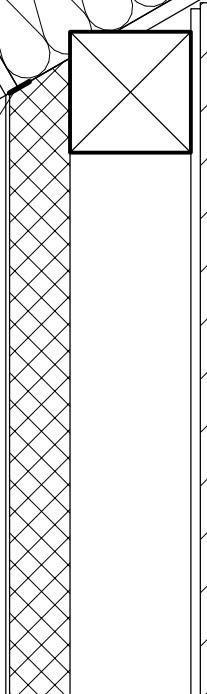
Dachvorsprung mit sichtbaren
Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.120



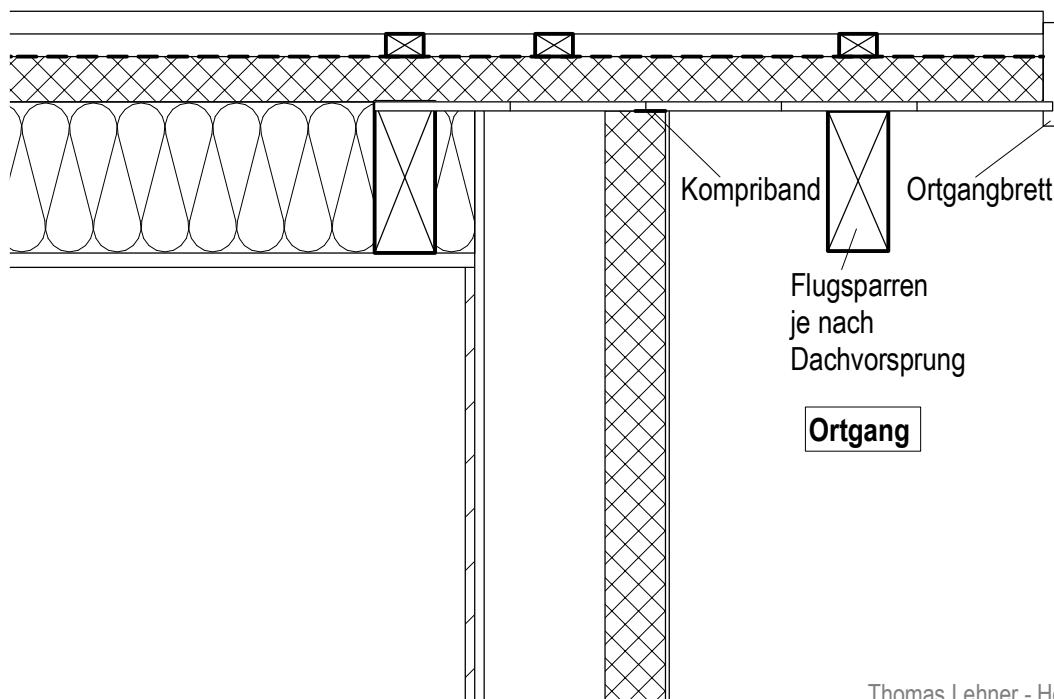
Dachaufbau von oben nach unten:

30 / 50	Dachlattung
30 / 50	Konterlattung
	Dachunterspannbahn
60 mm	Holzfaserdämmung
200 mm	Dachsparren lt. Statik
	Dachvorsprung-
	Nut - und Federschalung



Optionen:

- Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden
- Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm
- Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



DACH:

Satteldach mit Dämmung auf Sparren

Pos. 25.105

Dachvorsprung glatt ohne sichtbaren
Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.150



Traufe



Dachaufbau von oben nach unten:

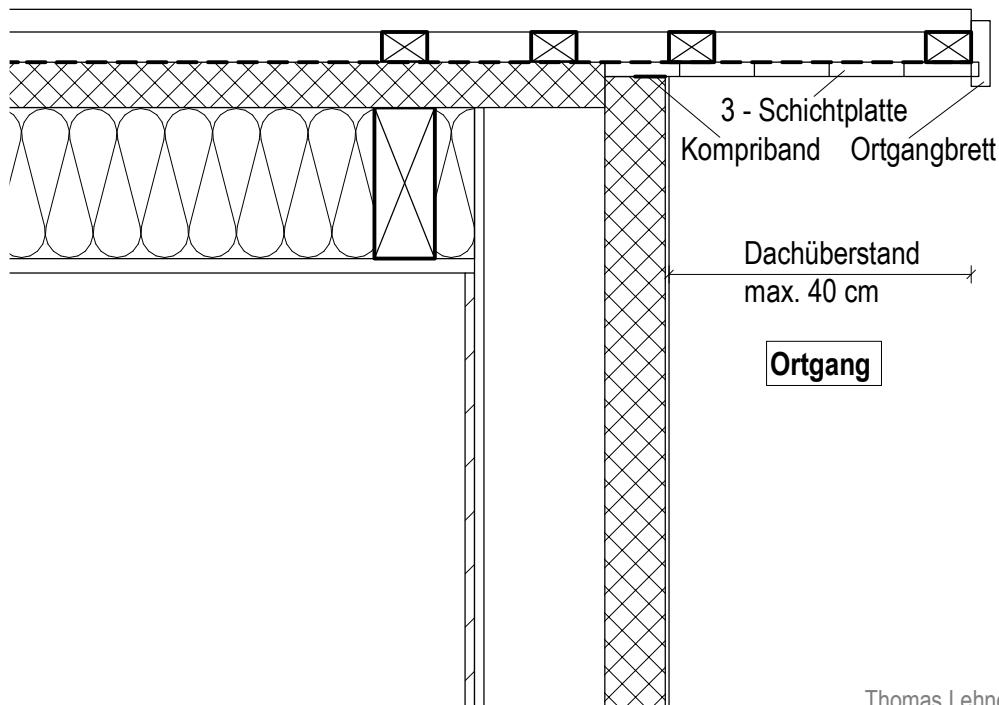
30 / 50	Dachlattung
40 / 60	Konterlattung
	Dachunterspannbahn
60 mm	Holzfaserdämmung
200 mm	Dachsparren lt. Statik
	Dachvorsprung-
	3 - Schichtpalten

Optionen:

Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden

Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm

Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



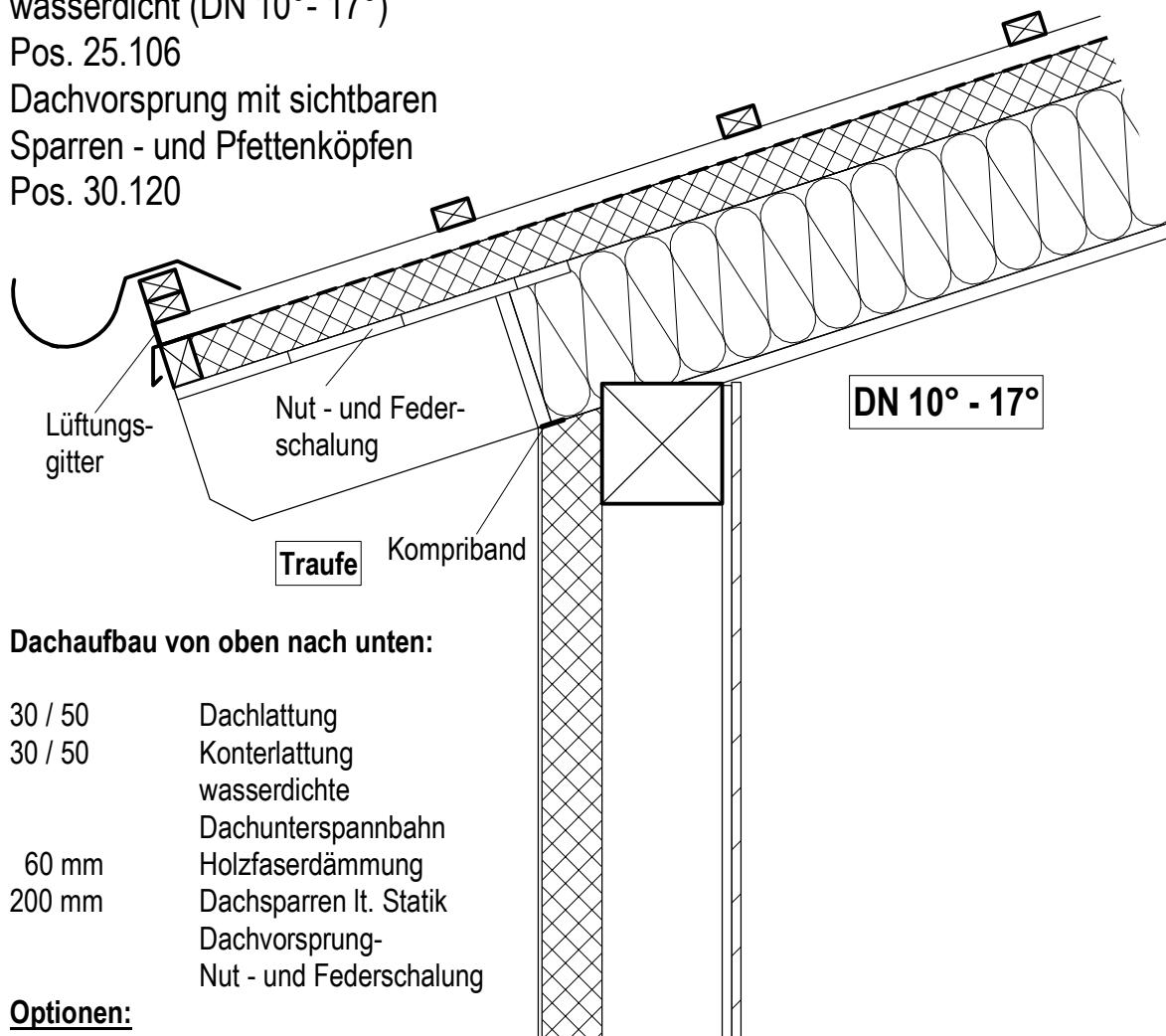
DACH:

Satteldach mit Dämmung auf Sparren,
wasserdicht (DN 10° - 17°)

Pos. 25.106

Dachvorsprung mit sichtbaren
Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.120



Dachaufbau von oben nach unten:

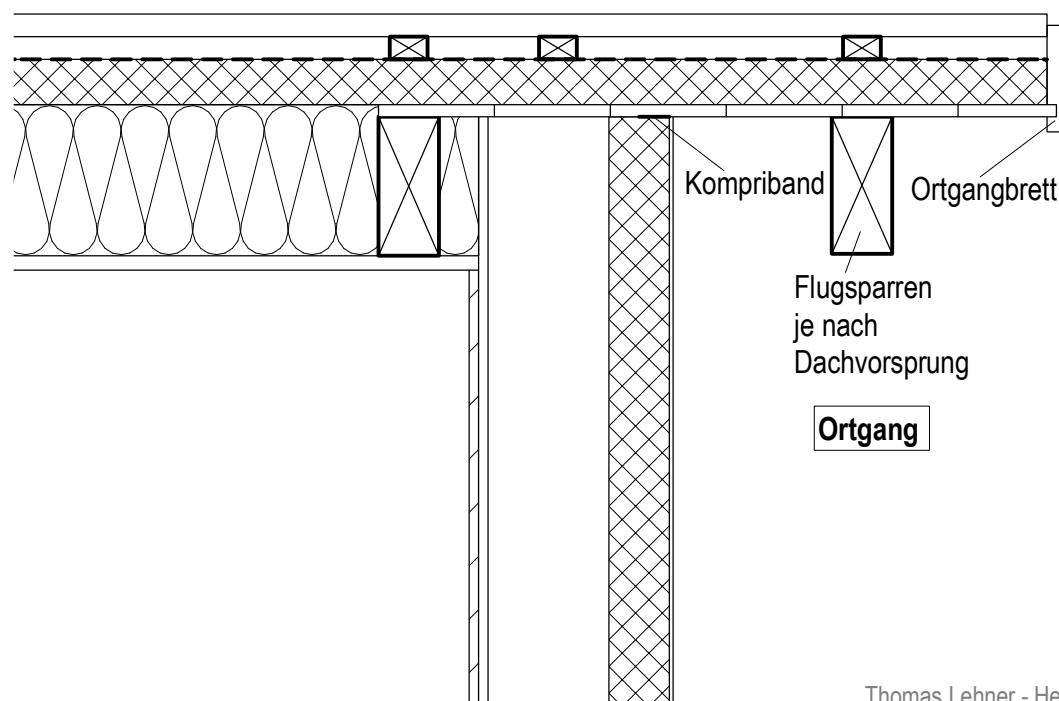
30 / 50	Dachlattung
30 / 50	Konterlattung
	wassererdichte
	Dachunterspannbahn
60 mm	Holzfaserdämmung
200 mm	Dachsparren lt. Statik
	Dachvorsprung-
	Nut - und Federschalung

Optionen:

Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden

Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm

Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



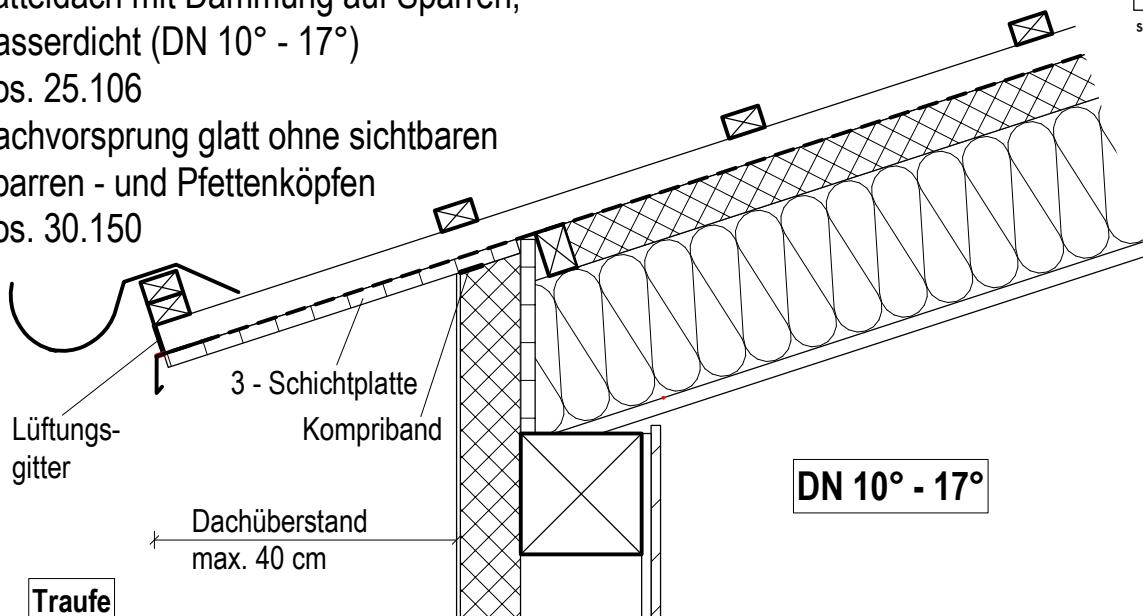
DACH:

Satteldach mit Dämmung auf Sparren,
wasserdicht (DN 10° - 17°)

Pos. 25.106

Dachvorsprung glatt ohne sichtbaren
Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.150

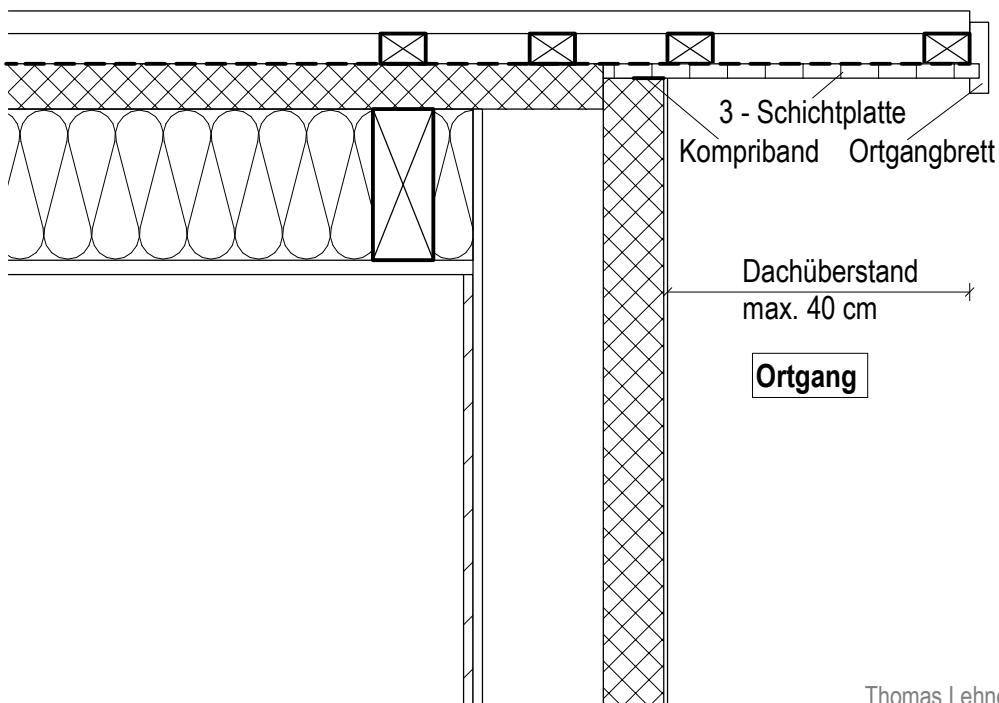


Dachaufbau von oben nach unten:

30 / 50	Dachlattung
40 / 60	Konterlattung wasserdichte Dachunterspannbahn
60 mm	Holzfaserdämmung
200 mm	Dachsparren lt. Statik Dachvorsprung- 3 - Schichtpalten

Optionen:

- Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden
- Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm
- Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



DACH:

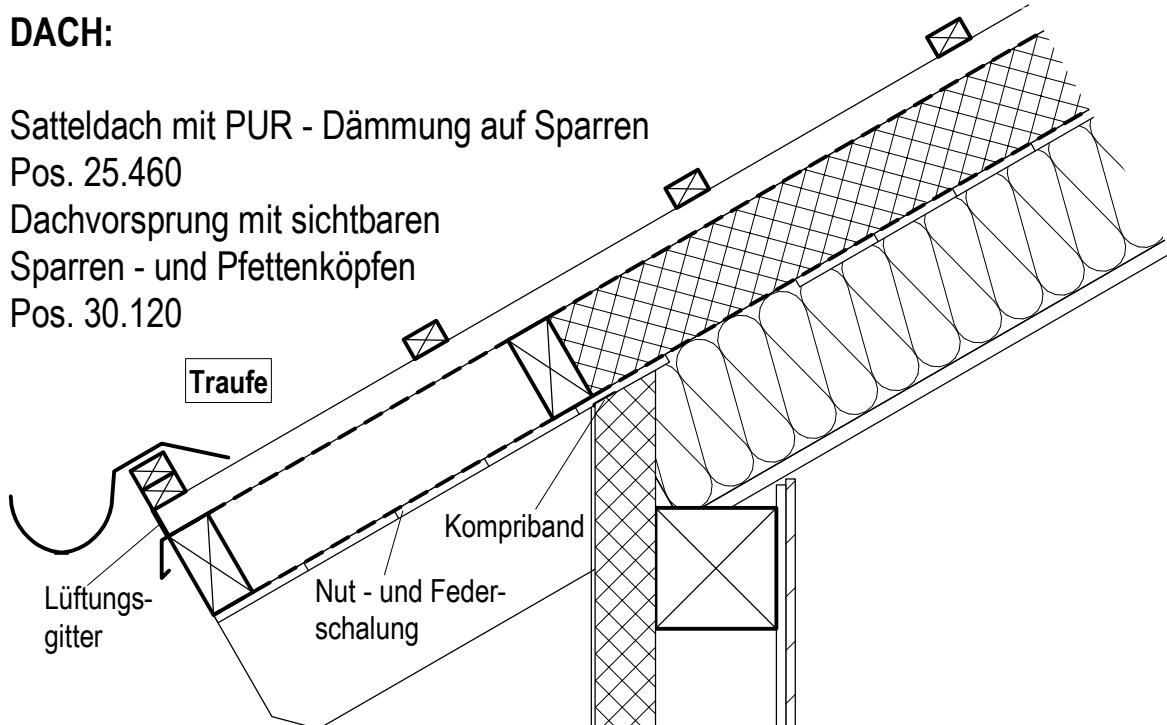
Satteldach mit PUR - Dämmung auf Sparren

Pos. 25.460

Dachvorsprung mit sichtbaren

Sparren - und Pfettenköpfen

Pos. 30.120



Dachaufbau von oben nach unten:

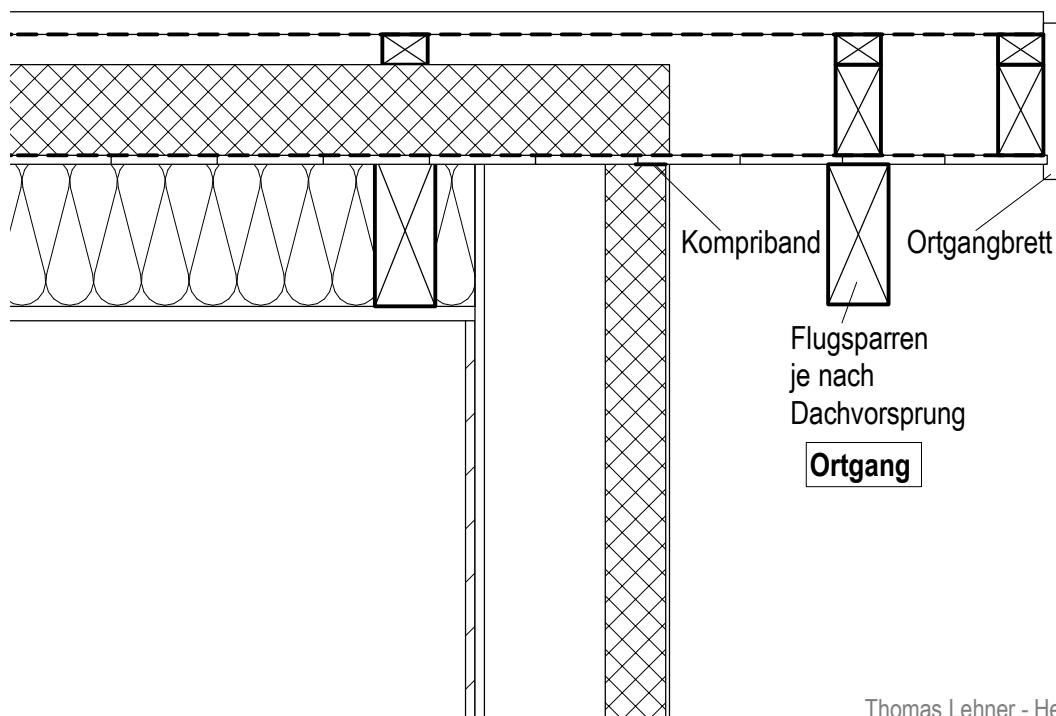
30 / 50	Dachlattung
40 / 60	Konterlattung
120 mm	PUR - Dämmung mit Dichtbahn Dampfbremse
200 mm	Nut - und Federschalung Dachsparren lt. Statik Dachvorsprung- Nut - und Federschalung

Optionen:

Pos. 25.125 Dachschrägen im Wohnbereich dämmen und verkleiden

Pos. 25.130 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 240 mm

Pos. 25.140 Erhöhung Sparren und Dämmung auf 280 mm



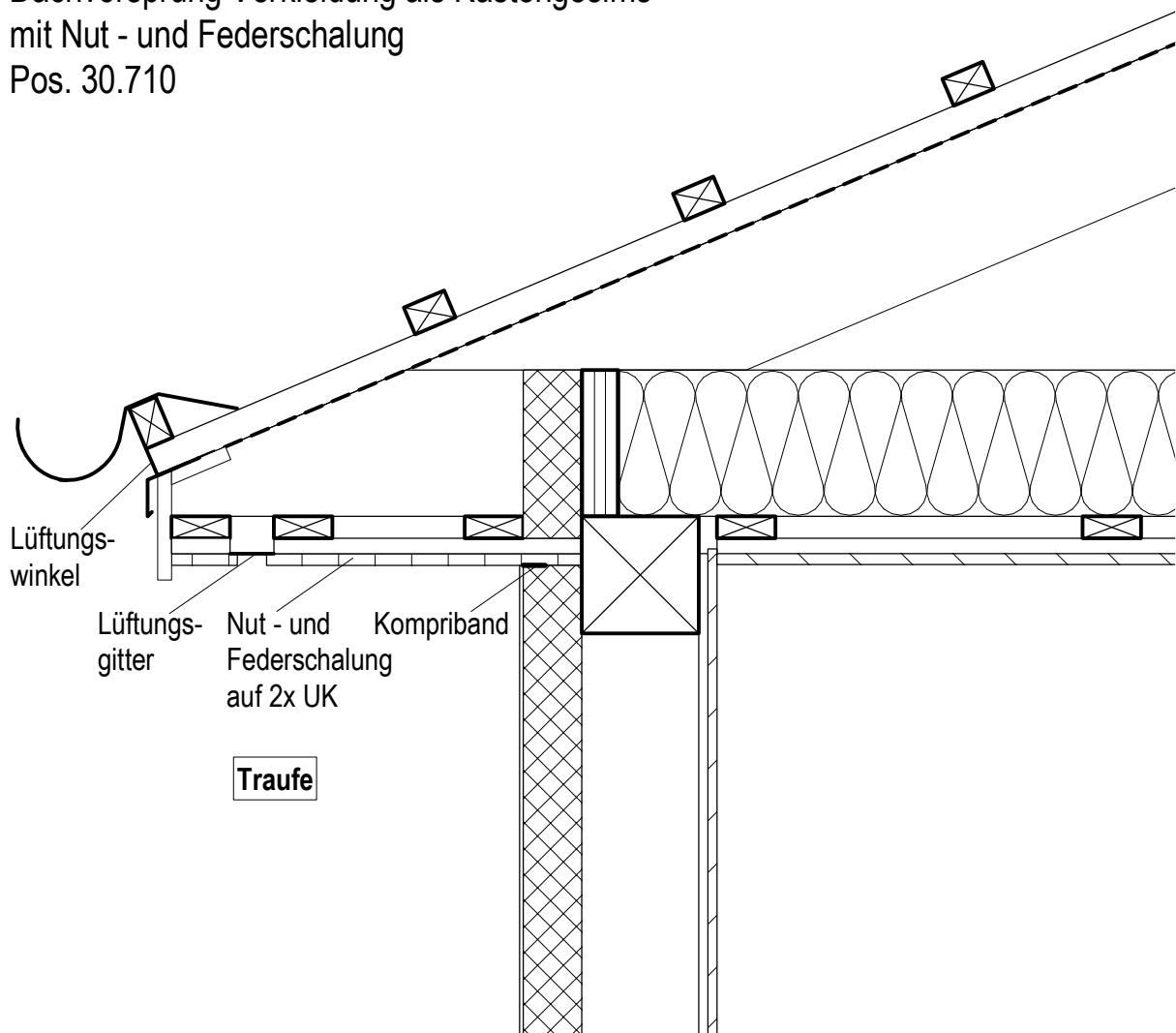
DACH:

Nagelbinderdach

Pos. 25.445

Dachvorsprung Verkleidung als Kastengesims
mit Nut - und Federschalung

Pos. 30.710



Dachaufbau von oben nach unten:

- | | |
|---------|--|
| 40 / 60 | Dachlattung |
| 40 / 60 | Konterlattung |
| | Dachunterspannbahn |
| 200 mm | Nagelbinder lt. Statik mit Wärmedämmung in Deckenebene |
| | Dachvorsprung Kastengesims mit Nut - und Federschalung |
| | Unterkonstruktion |

Optionen:

- | | |
|-------------|--|
| Pos. 20.210 | Holzfaserdämmung (200 mm) |
| Pos. 23.140 | Deckenverkleidung mit Gipsbauplatten |
| Pos. 25.130 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 240 mm |
| Pos. 25.140 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 280 mm |

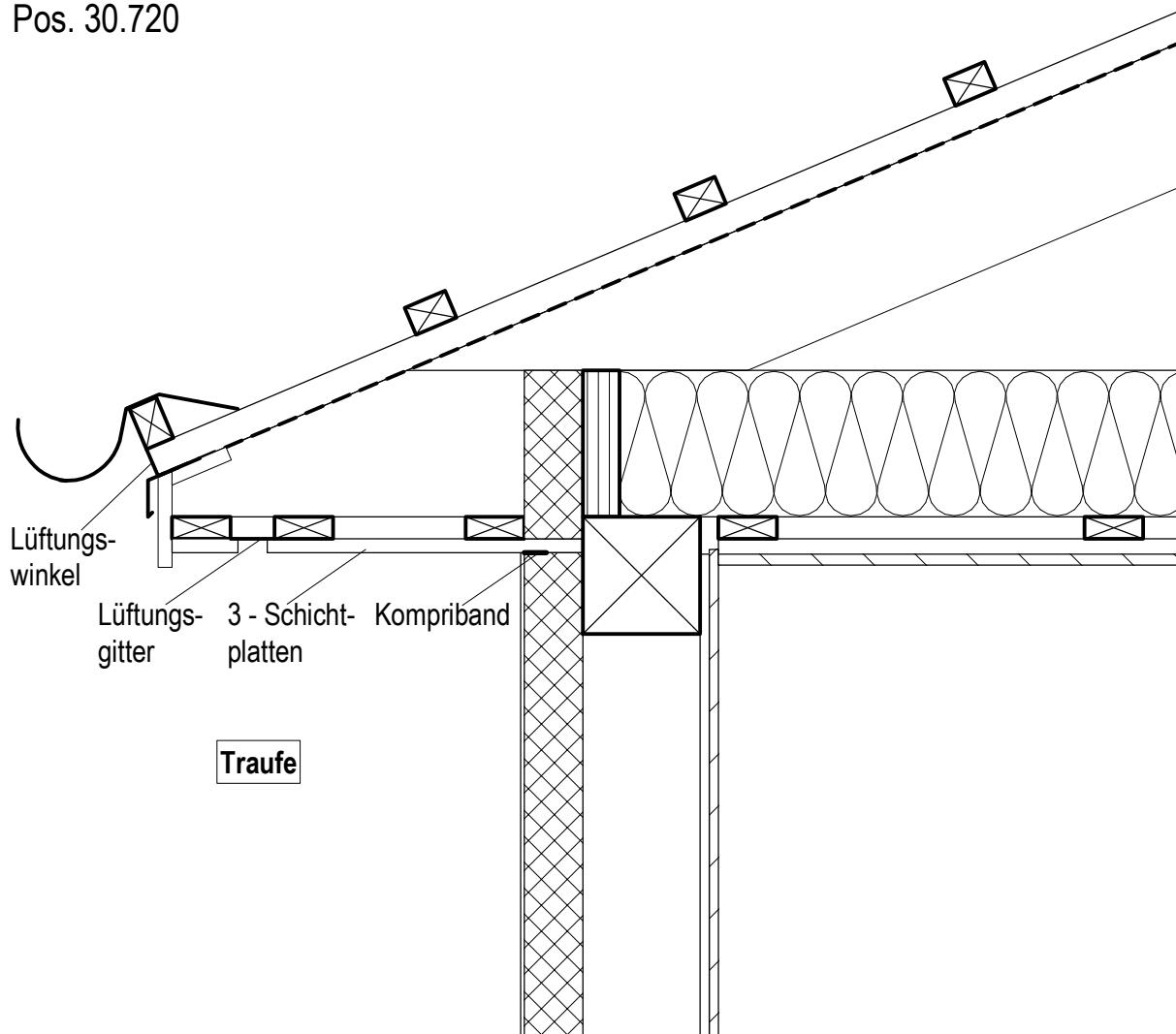
DACH:

Nagelbinderdach

Pos. 25.445

Dachvorsprung Verkleidung als Kastengesims
mit 3 - Schichtplatten

Pos. 30.720



Dachaufbau von oben nach unten:

- | | |
|---------|--|
| 40 / 60 | Dachlattung |
| 40 / 60 | Konterlattung |
| | Dachunterspannbahn |
| 200 mm | Nagelbinder lt. Statik mit Wärmedämmung in Deckenebene |
| | Dachvorsprung Kastengesims mit 3 - Schichtplatten |
| | Unterkonstruktion |

Optionen:

- | | |
|-------------|--|
| Pos. 20.210 | Holzfaserdämmung (200 mm) |
| Pos. 23.140 | Deckenverkleidung mit Gipsbauplatten |
| Pos. 25.130 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 240 mm |
| Pos. 25.140 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 280 mm |

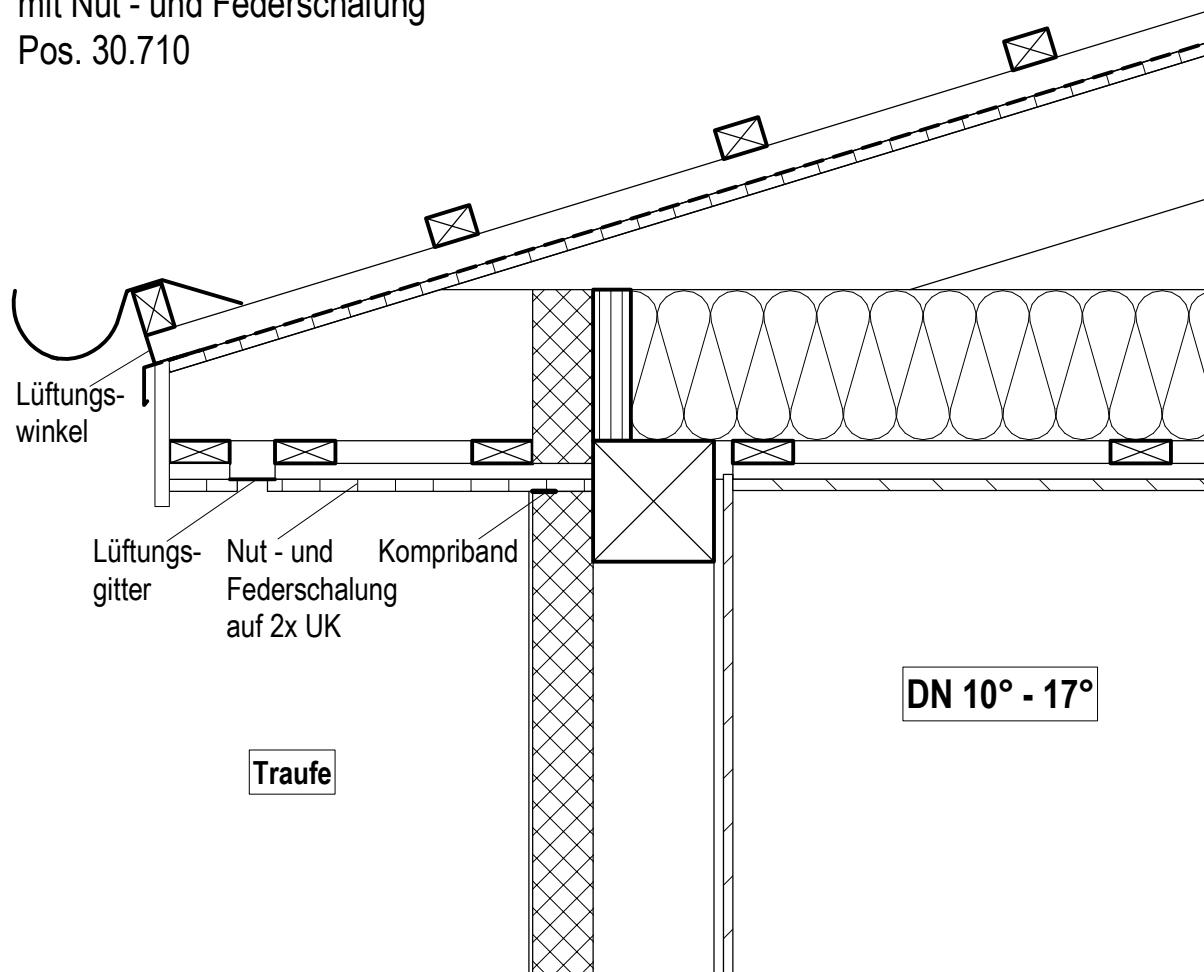
DACH:

Nagelbinderdach mit Schalung, wasserdicht (DN 10° - 17°)

Pos. 25.430

Dachvorsprung Verkleidung als Kastengesims
mit Nut - und Federschalung

Pos. 30.710



Dachaufbau von oben nach unten:

- | | |
|---------|--|
| 40 / 60 | Dachlattung |
| 40 / 60 | Konterlattung |
| | Dachunterspannbahn |
| | Dachschalung mit Nut - und Federschalung |
| 200 mm | Nagelbinder lt. Statik mit Wärmedämmung in Deckenebene |
| | Dachvorsprung Kastengesims mit Nut - und Federschalung |
| | Unterkonstruktion |

Optionen:

- | | |
|-------------|--|
| Pos. 20.210 | Holzfaserdämmung (200 mm) |
| Pos. 23.140 | Deckenverkleidung mit Gipsbauplatten |
| Pos. 25.130 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 240 mm |
| Pos. 25.140 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 280 mm |

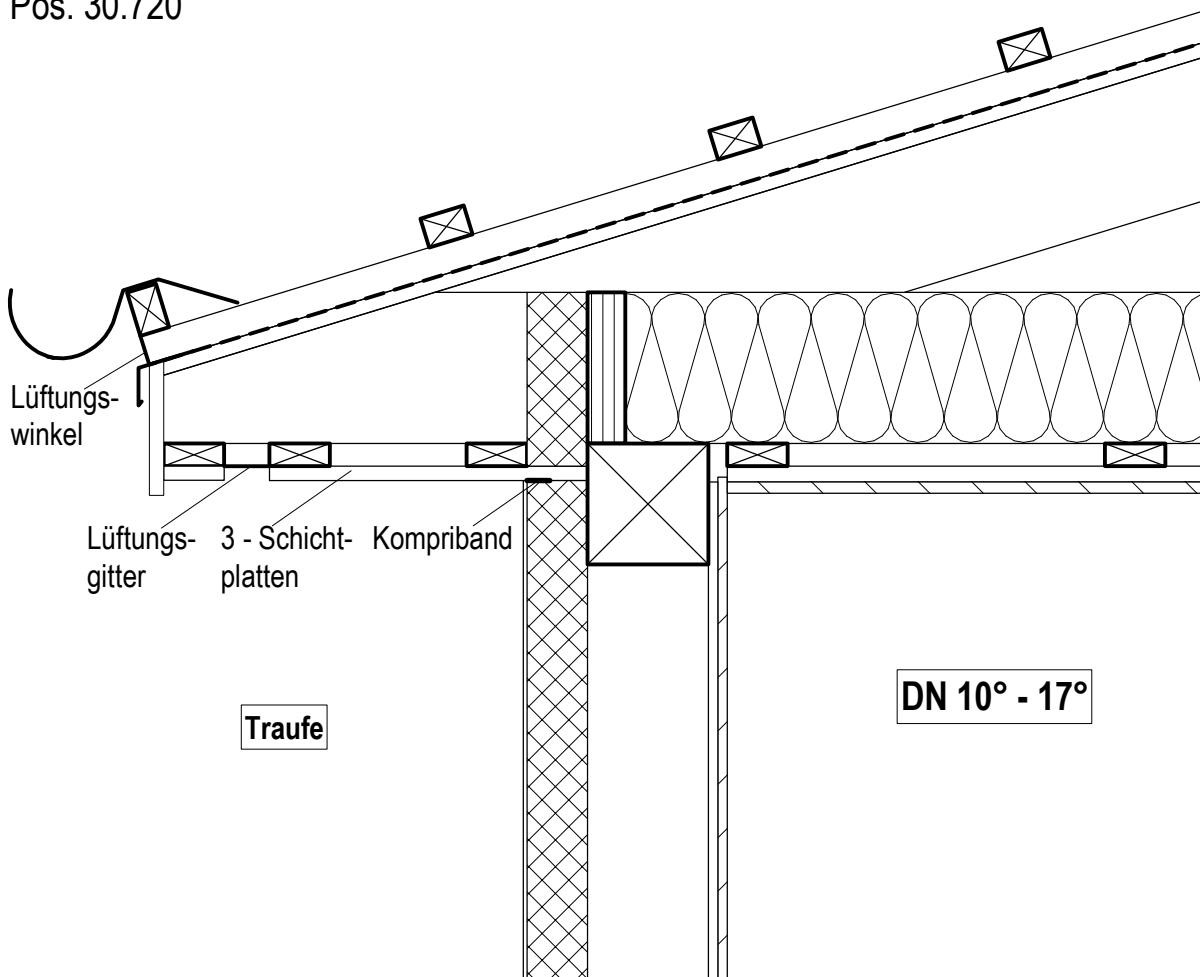
DACH:

Nagelbinderdach mit Schalung, wasserdicht (DN 10° - 17°)

Pos. 25.430

Dachvorsprung Verkleidung als Kastengesims
mit 3 - Schichtplatten

Pos. 30.720



Dachaufbau von oben nach unten:

- | | |
|---------|--|
| 40 / 60 | Dachlattung |
| 40 / 60 | Konterlattung |
| | Dachunterspannbahn |
| | Dachschalung mit 3 - Schichtplatten |
| 200 mm | Nagelbinder lt. Statik mit Wärmedämmung in Deckenebene |
| | Dachvorsprung Kastengesims mit 3 - Schichtplatten |
| | Unterkonstruktion |

Optionen:

- | | |
|-------------|--|
| Pos. 20.210 | Holzfaserdämmung (200 mm) |
| Pos. 23.140 | Deckenverkleidung mit Gipsbauplatten |
| Pos. 25.130 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 240 mm |
| Pos. 25.140 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 280 mm |

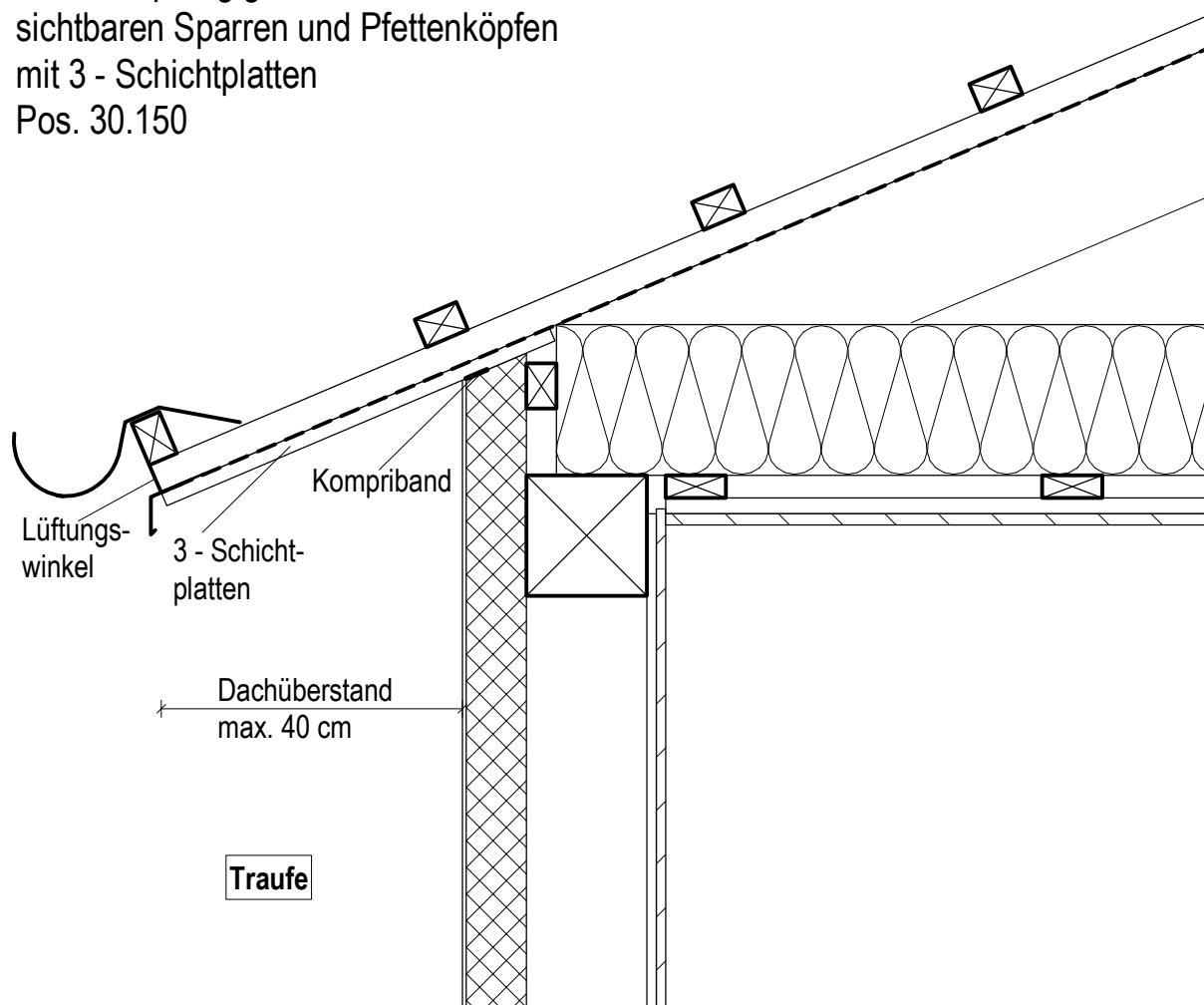
DACH:

Nagelbinderdach

Pos. 25.445

Dachvorsprung glatt ohne
sichtbaren Sparren und Pfettenköpfen
mit 3 - Schichtplatten

Pos. 30.150



Dachaufbau von oben nach unten:

- | | |
|---------|--|
| 40 / 60 | Dachlattung |
| 40 / 60 | Konterlattung |
| | Dachunterspannbahn |
| 200 mm | Nagelbinder lt. Statik mit Wärmedämmung in Deckenebene |
| | Dachvorsprung glatt mit 3 - Schichtplatten |
| | Unterkonstruktion |

Optionen:

- | | |
|-------------|--|
| Pos. 20.210 | Holzfaserdämmung (200 mm) |
| Pos. 23.140 | Deckenverkleidung mit Gipsbauplatten |
| Pos. 25.130 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 240 mm |
| Pos. 25.140 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 280 mm |

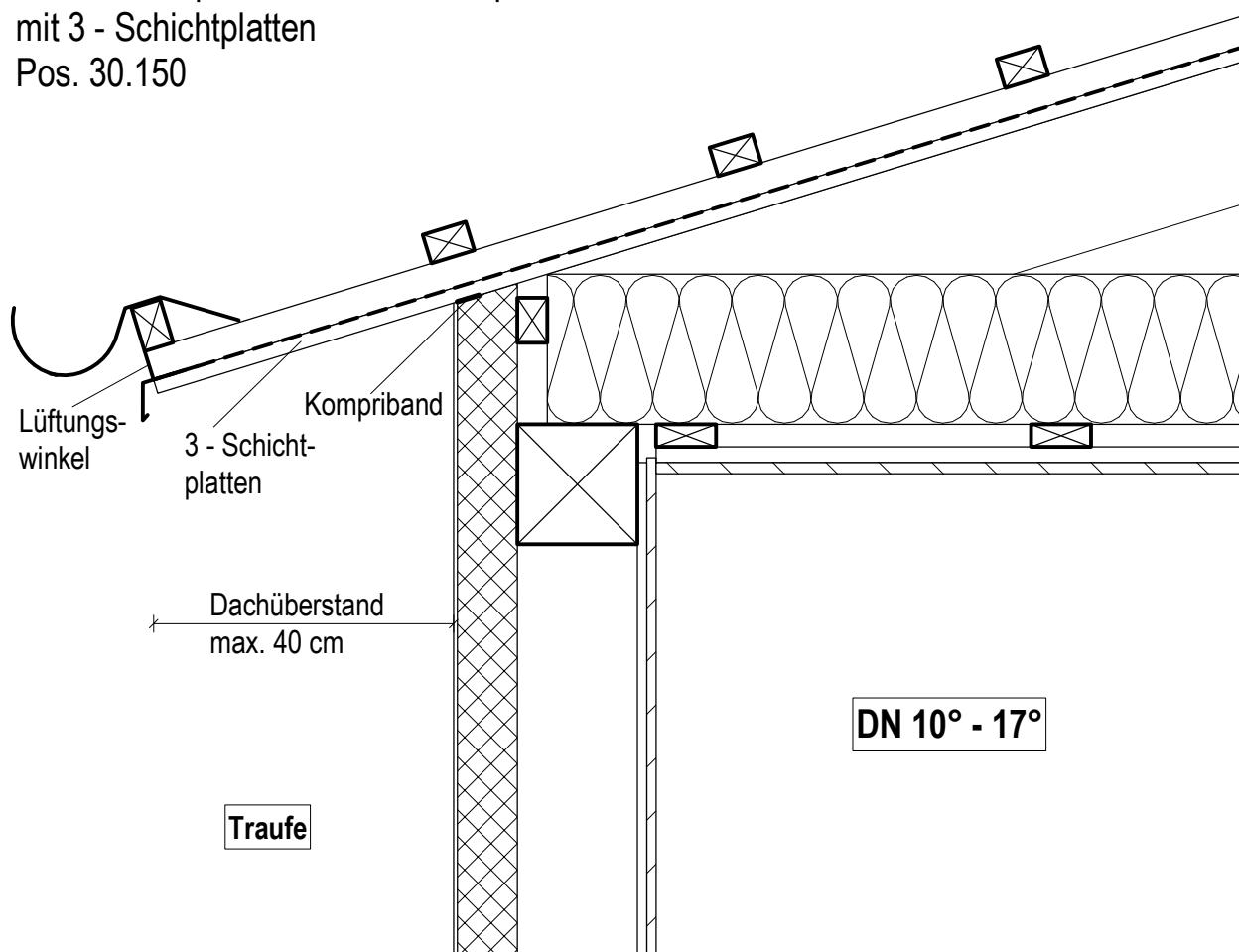
DACH:

Nagelbinderdach mit Schalung, wasserdicht (10° - 17°)

Pos. 25.430

Dachvorsprung glatt ohne
sichtbaren Sparren und Pfettenköpfen
mit 3 - Schichtplatten

Pos. 30.150



Dachaufbau von oben nach unten:

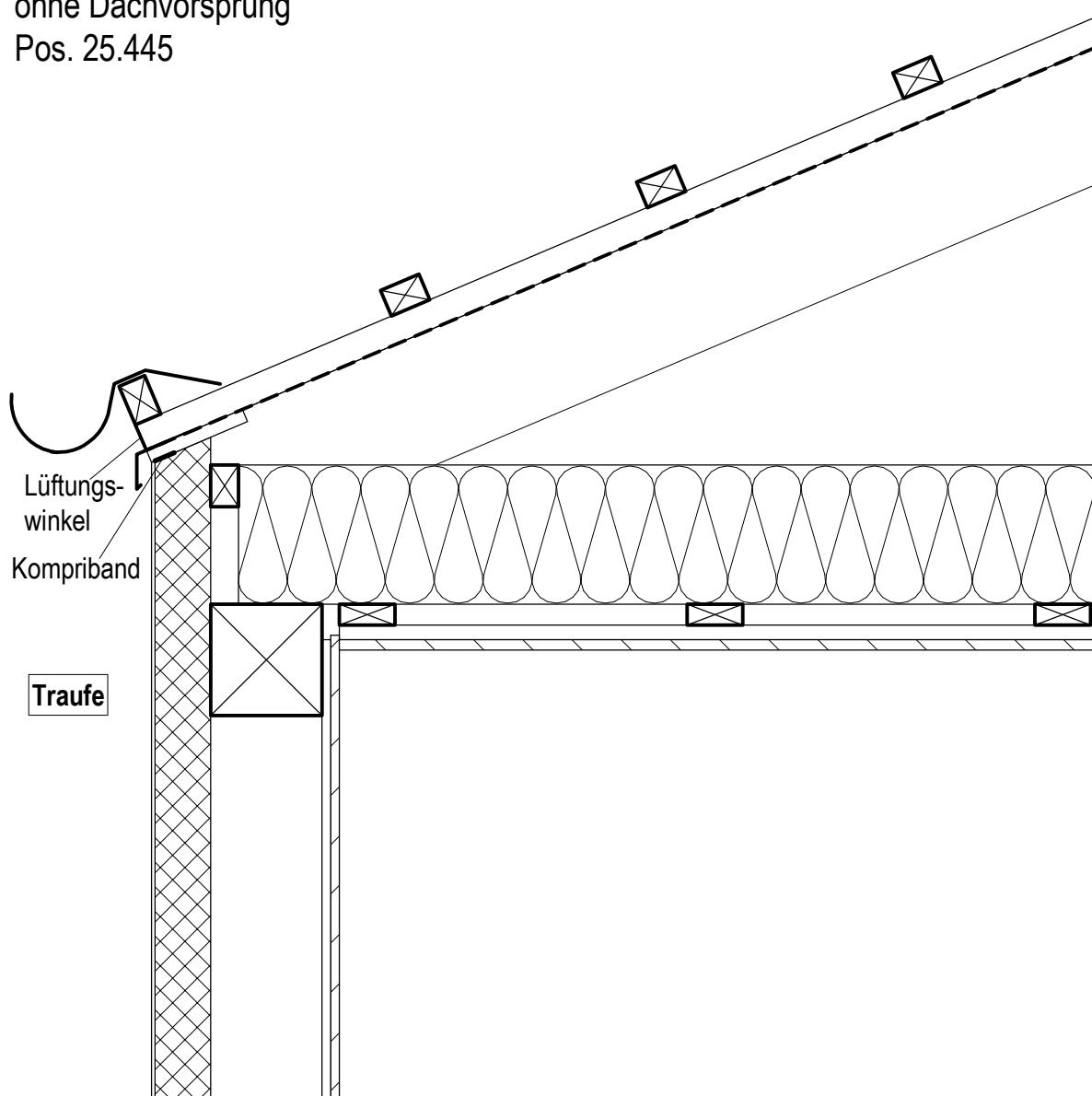
- | | |
|---------|--|
| 40 / 60 | Dachlattung |
| 40 / 60 | Konterlattung |
| | Dachunterspannbahn |
| | Dachschalung |
| 200 mm | Nagelbinder lt. Statik mit Wärmedämmung in Deckenebene |
| | Dachvorsprung glatt mit 3 - Schichtplatten |
| | Unterkonstruktion |

Optionen:

- | | |
|-------------|--|
| Pos. 20.210 | Holzfaserdämmung (200 mm) |
| Pos. 23.140 | Deckenverkleidung mit Gipsbauplatten |
| Pos. 25.130 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 240 mm |
| Pos. 25.140 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 280 mm |

DACH:

Nagelbinderdach
ohne Dachvorsprung
Pos. 25.445



Dachaufbau von oben nach unten:

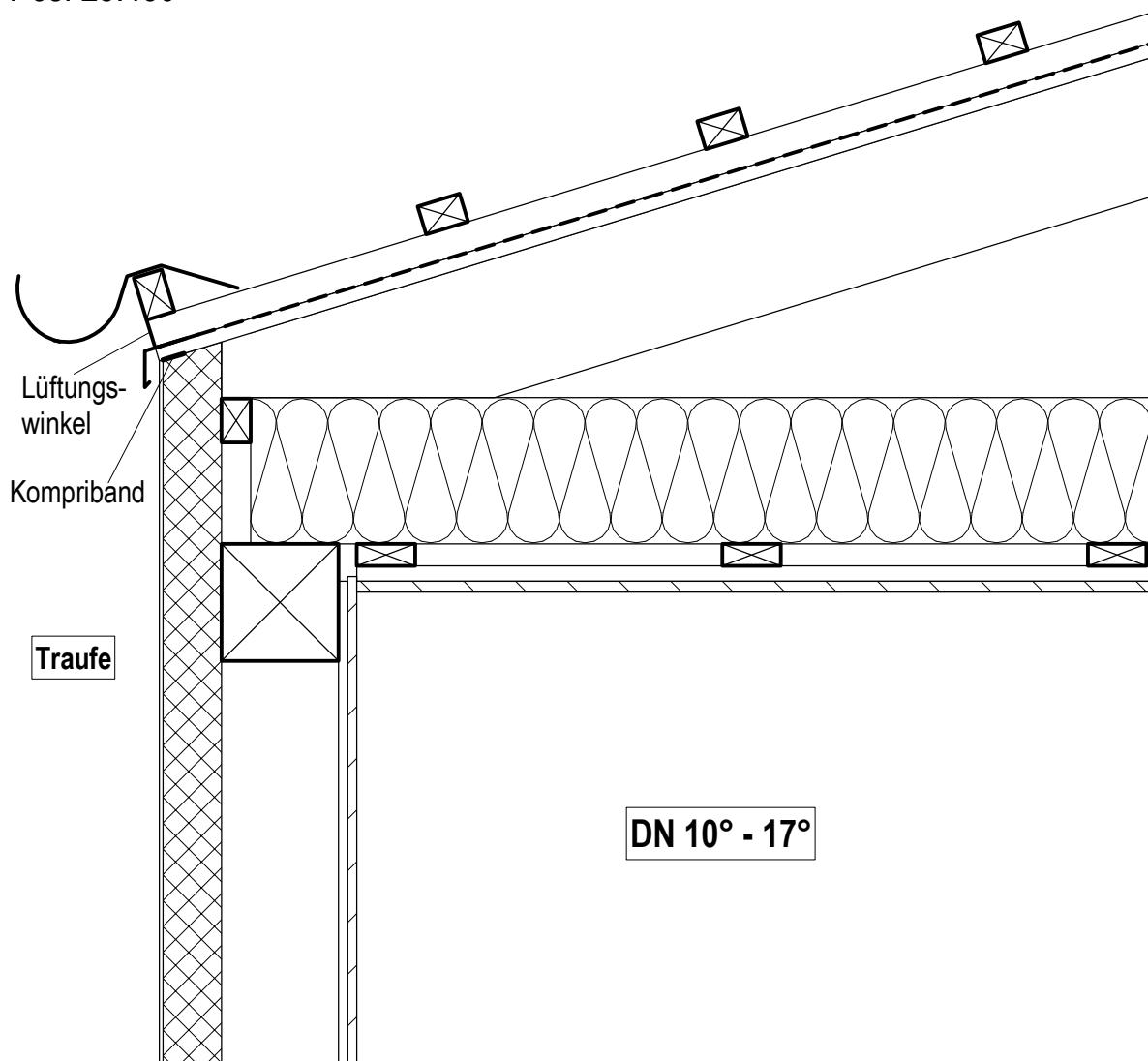
- | | |
|---------|--|
| 40 / 60 | Dachlattung |
| 40 / 60 | Konterlattung |
| | Dachunterspannbahn |
| 200 mm | Nagelbinder lt. Statik mit Wärmedämmung in Deckenebene |
| | Unterkonstruktion |

Optionen:

- | | |
|-------------|--|
| Pos. 20.210 | Holzfaserdämmung (200 mm) |
| Pos. 23.140 | Deckenverkleidung mit Gipsbauplatten |
| Pos. 25.130 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 240 mm |
| Pos. 25.140 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 280 mm |

DACH:

Nagelbinderdach mit Schalung, wasserdicht (10° - 17°)
ohne Dachvorsprung
Pos. 25.430



Dachaufbau von oben nach unten:

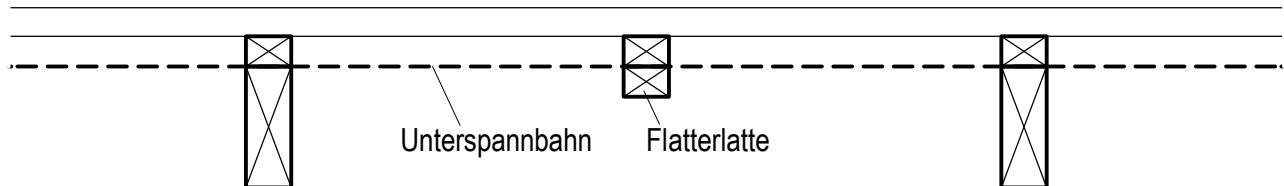
- | | |
|---------|--|
| 40 / 60 | Dachlattung |
| 40 / 60 | Konterlattung |
| | Dachunterspannbahn |
| | Dachschalung |
| 200 mm | Nagelbinder lt. Statik mit Wärmedämmung in Deckenebene |
| | Unterkonstruktion |

Optionen:

- | | |
|-------------|--|
| Pos. 20.210 | Holzfaserdämmung (200 mm) |
| Pos. 23.140 | Deckenverkleidung mit Gipsbauplatten |
| Pos. 25.130 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 240 mm |
| Pos. 25.140 | Erhöhung Untergurte und Dämmung auf 280 mm |

DACH:

Nagelbinderdach
Flatterlatten



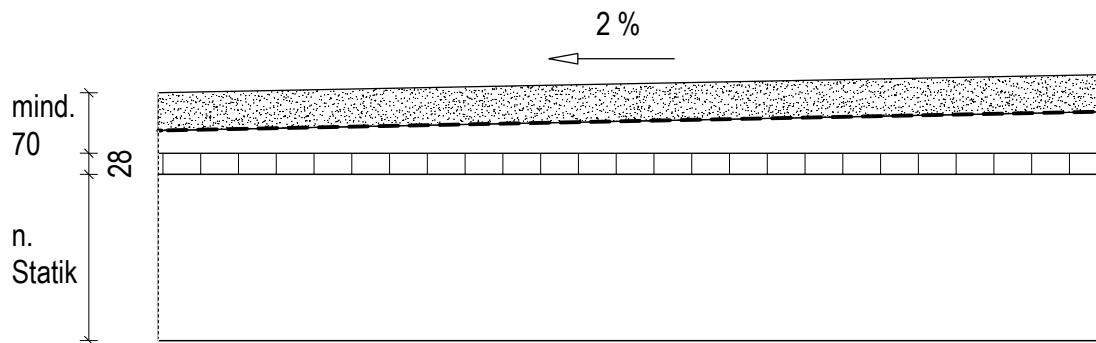
Dachaufbau von oben nach unten:

40 / 60	Dachlattung
40 / 60	Konterlattung
	Dachunterspannbahn
40 / 60	Flatterlattung
	Nagelbinder

Konstruktiv ist dies so auszuführen, dass während der Einlattungsphase mittig von oben eine zusätzliche Längslatte einzubauen ist, diese Längslatte wird dann mit den vorhandenen oberhalb liegenden Querlatten verschraubt. Nach Erledigung dieser Arbeiten und fertiggestellter Einlattung wird im Dach von innen die zweite Längslatte dann dagegen geschraubt, wobei diese auf die bereits von oben befestigte Längslatte zu schrauben ist. Nach Ausführung der Arbeiten ist es dann so, dass die Feldbreite von ursprünglich 1.25 m praktisch halbiert wird.

FLACHDACH:

Flachdachkonstruktion ohne Dämmung
Für Carport und Garage
Pos. 37.150
Flachdachabdichtung für Carport und Garage
Pos. 35.415



Dachaufbau von oben nach unten:

- | | |
|---------|---|
| 50.0 mm | Kiesschüttung mit Rollkies (Körnung 16 - 32 mm) |
| | Kunststoff - Dachfolie |
| 28.0 mm | Nut - und Feder Schalung |
| | Deckenbalken nach statischer Berechnung |