



Schrägdach 15° (34 cm)
Doppelstahlblechdeckung Titanzink 0,8 mm
Schalung Lärche 18 mm
Lattung Fichte 50/30 mm
Hydrophobe MDF-Platte 20 mm, Nut und Feder
KVH 60/200 mm, dazwischen Holzfaser-Gefächdämmung 200 mm
Dampfsperre, an Stoß verklebt

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,
dazwischen Lattung Fichte 30/50 mm
Lehmabplatten 19 mm, an Sparen befestigt,
an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz

Schrägdach 15° (34 cm)
Doppelstahlblechdeckung Titanzink 0,8 mm
Schalung Lärche 18 mm
Lattung Fichte 50/30 mm
Hydrophobe MDF-Platte 20 mm, Nut und Feder
KVH 60/200 mm, dazwischen Holzfaser-Gefächdämmung 200 mm
Dampfsperre, an Stoß verklebt

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,
dazwischen Lattung Fichte 30/50 mm
Lehmabplatten 19 mm, an Sparen befestigt,
an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz

Schrägdach 15° (34 cm)
Doppelstahlblechdeckung Titanzink 0,8 mm
Schalung Lärche 18 mm
Lattung Fichte 50/30 mm
Hydrophobe MDF-Platte 20 mm, Nut und Feder
KVH 60/200 mm, dazwischen Holzfaser-Gefächdämmung 200 mm
Dampfsperre, an Stoß verklebt

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,
dazwischen Lattung Fichte 30/50 mm
Lehmabplatten 19 mm, an Sparen befestigt,
an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz

Schrägdach 15° (34 cm)
Doppelstahlblechdeckung Titanzink 0,8 mm
Schalung Lärche 18 mm
Lattung Fichte 50/30 mm
Hydrophobe MDF-Platte 20 mm, Nut und Feder
KVH 60/200 mm, dazwischen Holzfaser-Gefächdämmung 200 mm
Dampfsperre, an Stoß verklebt

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,
dazwischen Lattung Fichte 30/50 mm
Lehmabplatten 19 mm, an Sparen befestigt,
an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,
dazwischen Lattung Fichte 30/50 mm
Lehmabplatten 19 mm, an Sparen befestigt,
an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz

Doppelstahlblechdeckung
Zinkblech 8 mm

Insektschutzgitter

Anschluss luftdichte Schicht AW und Schrägdach
luftdicht ausbilden

Außenwand (45,5 cm)
Lehmabplatten 19 mm, an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz
Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,
dazwischen Lattung Fichte 30/50 mm

Tragende BSP-Wand 100 mm, als luftdichte Ebene ausgebildet

Dämmung 2x 100 mm Holzweichfaser, Achsabstand 625 mm,
dazwischen Lattung Fichte 2x 60/100 mm (im Wechsel)

Fassadenbahn schwarz, winddicht verklebt, zweite wasserführende Schicht

Konturierung + Lattung (abgeschrägt) je 60/30 mm (hinterlüftete Fassade)

Schalung Kiefer 26/100 mm, stehend, Nut und Feder, wasserführende Schicht

Raftstore mit Lichtenk-Systen,
befestigt an Wand

Insektschutzgitter

Ausschäumen

je luftdicht verkleben, diffusionsoffen

Purenit 70/50 mm

Tropfphase

Insektschutzgitter

Alu-Fensterbank, 1,5 mm

Decke über EG (32,5 cm)

Eichenholz 20/30 mm, Schiffsboden, Sockelleiste

Eiche 15/30 mm, abgeschwächt (umlaufend)

Randdämmstreifen 8 mm (umlaufend)

Heizstrich 80 mm, Alu-Verbundrohr 16 - 2 mm, Achs-

abstand 150 mm, min. 45 mm Estrich über Rohren

PE-Folie

Trittschalldämmung XPS 30 mm

BSP-Decke 120 mm, dreilagig

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,

dazwischen Lattung Fichte 40x60 mm*

Lehmabplatten 19 mm, an Sparen befestigt,
an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz

Umlaufend verputzt

Außenwand (45,5 cm)
Lehmabplatten 19 mm, an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz, von Decken entkoppelt

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,

dazwischen Lattung Fichte 30/50 mm

Tragende BSP-Wand 100 mm, als luftdichte Ebene ausgebildet

Dämmung 2x 100 mm Holzweichfaser, 625 mm Achsabstand

dazwischen Lattung Fichte 2x 60/100 mm (im Wechsel)

Fassadenbahn schwarz, winddicht verklebt, zweite wasserführende Schicht

Konturierung + Lattung (abgeschrägt) je 60/30 mm (hinterlüftete Fassade)

Schalung Kiefer 26/100 mm, stehend, Nut und Feder, wasserführende Schicht

Befestigung laut Statik!

Aanschluss luftdichte Schicht AW und Decke
luftdicht ausbilden

Elastische Lager gemäß Schallschutz-Anforderungen

Aanschluss luftdichte Schicht AW und Decke
luftdicht ausbilden

Befestigung laut Statik!

Außenwand (45,5 cm)
Lehmabplatten 19 mm, an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz, von Decken entkoppelt

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,

dazwischen Lattung Fichte 30/50 mm

Tragende BSP-Wand 100 mm, als luftdichte Ebene ausgebildet

Dämmung 2x 100 mm Holzweichfaser, 625 mm Achsabstand

dazwischen Lattung Fichte 2x 60/100 mm (im Wechsel)

Fassadenbahn schwarz, winddicht verklebt, zweite wasserführende Schicht

Konturierung + Lattung (abgeschrägt) je 60/30 mm (hinterlüftete Fassade)

Schalung Kiefer 26/100 mm, stehend, Nut und Feder, wasserführende Schicht

Ausschäumen

je luftdicht verkleben, diffusionsoffen

Purenit 70/50 mm

Tropfphase

Insektschutzgitter

Alu-Fensterbank, 1,5 mm

Decke über UG (45 cm)

Eichenholz 20/30 mm, Schiffsboden, Sockelleiste

Eiche 15/30 mm, abgeschwächt (umlaufend)

Randdämmstreifen 8 mm (umlaufend)

Heizstrich 80 mm, Alu-Verbundrohr 16 - 2 mm, Achs-

abstand 150 mm, min. 45 mm Estrich über Rohren

PE-Folie

Trittschalldämmung XPS 30+120 mm

BSP-Decke 120 mm, dreilagig

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,

dazwischen Lattung Fichte 40x60 mm*

Lehmabplatten 19 mm, an Sparen befestigt,
an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz

Umlaufend verputzt

Außenwand (40 cm)

Tragende Wand STB 200 mm, Schalung vor Ort

Abdichtung Bitumenanstrich 3 mm

Kerndämmung XPS 120 mm

Vorsatzschale STB 80 mm, Befestigung mit Fassadenankern laut Statik!

Noppenbahn

Randstein

Quellmörtel, umlaufend

Abdichtung Stoß umlaufend

Insektschutzgitter

Oberstand 50 mm

*Achsabstand 625 mm

Decke über UG (45 cm)

Eichenholz 20/30 mm, Schiffsboden, Sockelleiste

Eiche 15/30 mm, abgeschwächt (umlaufend)

Randdämmstreifen 8 mm (umlaufend)

Heizstrich 80 mm, Alu-Verbundrohr 16 - 2 mm, Achs-

abstand 150 mm, min. 45 mm Estrich über Rohren

PE-Folie

Trittschalldämmung XPS 30+120 mm

BSP-Decke 120 mm, dreilagig

Installationsebene Holzweichfaser 50 mm,

dazwischen Lattung Fichte 40x60 mm*

Lehmabplatten 19 mm, an Sparen befestigt,
an Stößen verputzt, 3 mm Lehmputz

Umlaufend verputzt

Außenwand (40 cm)

Tragende Wand STB 200 mm, Schalung vor Ort

Abdichtung Bitumenanstrich 3 mm

Kerndämmung XPS 120 mm

Vorsatzschale STB 80 mm, Befestigung mit Fassadenankern laut Statik!

Noppenbahn

Kiesbett

Randstein

Baugrubenabdichtung

Drainagerohr, d>200 mm

Verputz

Holzfensterbank

Alu-Rahmenabdichtung

Alu-Winkel 120/505 mm

luftdicht verkleben, diffusionsoffen

Laiung Eiche 20 mm

Alu-Winkel 120/55 mm

luftdicht luftdicht ausbilden

Holz Fensterbank Eiche .32 mm

Verputz

Alu Fensterbank

Luftdicht verkleben, diffusionsoffen

Alu Rahmenabdichtung

Alu Winkel 120/505 mm

luftdicht verkleben, diffusionsoffen

Alu Rahmenabdichtung

Alu Winkel 120/55 mm

luftdicht luftdicht ausbilden

Holz Fensterbank Eiche .32 mm

Verputz

Alu Fensterbank

Luftdicht verkleben, diffusionsoffen

Alu Rahmenabdichtung

Alu Winkel 120/505 mm