





1 Dreifach - Isolierverglasung

2 Dachfenster

Stehfalzdeckung Edelstahl verzinnt 0,5 mm
Holzwerkstoffplatte 27 mm
Hinterlüftung 120 mm
Unterdachbahn
Holzfaserplatte 16 mm
Dämmung Mineralwolle 2x 100 mm
Dampfbremse
OSB - Platte 25 mm
Dämmung Mineralwolle 100 mm
Dreischichtplatte Fichte 19 mm

3 Dachaufbau Sparrendach
Stehfalzdeckung Edelstahl verzinnt 0,5 mm
Holzwerkstoffplatte 27 mm
Dämmung Mineralwolle 240 mm

Dreischichtplatte 27 mm

4 Schneesicherung

5 Randträger BSH 240 | 760 mm

6 Sparren BSH 260 | 440 mm

7 Pfette BSH 440 | 820 mm

8 Wandaufbau Hotelzimmer

Schalung Fichte unbehandelt, vertikal 27 mm
Windpapier

Dämmung Mineralwolle 52 mm

Holzfaserplatte 16 mm

Holzständer 60 | 180 mm,

dazwischen Dämmung Mineralwolle

OSB - Platte 15 mm

Lattung 80 | 100 mm,

dazwischen Dämmung Mineralwolle

Lattung 40 | 60 mm, Hinterlüftung

Schalung Fichte, Nut und Feder, horizontal 27 mm

9 Bodenaufbau Hotelzimmer

Holz - Riemenboden Fichte, Nut und Feder 30 mm
Estrich zur Verbesserung der Akustik 80 mm
Lattung 40 | 40 mm dazwischen Trittschalldämmung
Gummischrotstreifen als Trennunterlage
Blindboden diagonalschalung stumpf gestossen 20 mm
Balkenlage 120 | 180 mm, dazwischen
Dämmung Akusitk 50 mm

Lattung 24 mm

Holz - Riemen Fichte, Nut und Feder 15 mm

10 bauteilbegleitende Dämmung 100 mm

11 Stützen 440 | 620 mm

12 Holzbrüstung mit Metallnetz

13 Balken BSH 260 | 400 mm

14 Schiene für Windschutz

15 Bodenaufbau Loggia Diele Fichte unbehandelt 30 mm

Trägerlatte 20 mm

Feinsplitt mit Kieskleber verklebt 40 - 90 mm

Schutzfvlies

Wasserabdichtung, 2-lagig, bituminös,

vollflächig verklebt

Dämmung im Gefälle, Polystrol 40 - 60 mm

Blindboden diagonalschalung, stumpf gestossen 20 mm

Balkenlage 120 | 180 mm, dazwischen Dämmung Minderalwolle 180 mm Lattung 24 mm Schalung Fichte unbehandelt 15 mm

16 Balken BSH 440 | 620 mm

17 Wandaufbau Speisesaal Schalung Fichte unbehandelt, vertikal 27 mm Windpapier

Dämmung Mineralwolle 2x 60 mm

Holzfaserplatte 16 mm

Holzständer 60 | 180 mm,
dazwischen Dämmung Minderalwolle
OSB - Platte 15 mm
Lattung 40 | 60 mm
Schalung Fichte unbehandelt, vertikal 27 mm

18 Bodenaufbau Speisesaal

Diele Fichte unbehandelt 30 mm

Lattung 60 | 60 mm dazwischen Dämmung

Dampfbremse

OSB - Platte 15 mm Holzständer 60 | 160 mm dazwischen Glaswolle Betondecke 300 mm abgehängte Gipskartonplatten 15 mm Putzschicht 25 mm

19 Bodenaufbau Terrasse

Stahlbeton im Gefälle mit zusätzlicher Schutzschicht
Schutzfvlies

Wasserabdichtung, 2-lagig, bituminös,
vollflächig verklebt
Stahlbeton 300 mm

Dämmung Mineralwolle 180 mm

Lattung 40 | 60 mm, Hinterlüftung Schalung Fichte karbonisiert 27 mm

20 Wandaufbau Sauna Stahlbeton 300 mm Dämmung Mineralwolle 180 mm

Lattung 40 | 60 mm, Hinterlüftung Schalung Fichte karbonisiert, vertikal 27 mm 21 Wandaufbau Sauna

Schalung Fichte karbonisiert, vertikal 27 mm

Lattung 40 | 60 mm, Hinterlüftung

Dämmung Mineralwolle 80 mm

Mauerwerk SRF 125 mm

Gipskartonplatten 15 mm

Putzschicht 25 mm

22 Bodenaufbau Sauna
Schalung Fichte, karbonisiert 27 mm
Estrich 60 mm
Trennlage, PE - Folie
Wärmedämmung, expandiertes Polystyrol 180 mm
Feuchigkeitssperre, Robit
Stahlbetonbodenplatte 300 mm
Magerbeton 50 mm

kapillarbrechende Schicht

23 Geotextilmatte

Sauberkeitsschicht