Attikablech
gekantetes Attikablech, 15/60/655/40/15 mm,
d=2 mm, mit Haltehaften auf OSB-Platte befestigt,
Farbe nach Wahl und RAL AG

Insektenschutz

Attikabohle
Attikaabdeckplatte als BFU 3-Schichtplatte, d=25 mm
auf Holzrahmenbauwand befestigt

Außenwandaufbau - Dachterrasse
Vertikale Holzlisenen 80/120mm, sägerau, lasiert in Vorvergrauungslasur, z.B. Keim Lignosil Verano 4863 o.glw.
punktuelle Kunstoffabstandshalter aus EPDM Hartgummi, d=30 mm
Nut- und Federschalung Holz, vertikal hinter Lisenen, d: 21mm, sägerau, lasiert in Vorvergrauungslasur, z.B. Keim Lignosil Verano 4863 o.glw.
Traglattung 30x60mm
Konterlattung 110x100mm (Abstandsüberbrückung)
Holzständer 80/160 mm, a=62,5, Zwischenräume ungedämmt
OSB-Platte als aussteifende Ebene, d=15 mm
Konterlattung 30x60mm
Traglattung 30x60mm
Nut- und Federschalung Holz, d: 21mm, sägerau, lasiert in Vorvergrauungslasur, z.B. Keim Lignosil Verano 4863 o.glw.

Holzlattung
d= 30mm
zur Befestigung Holzplatte unterseitig

01.12
Terrasse
54.57 m²

Kiesrandstreifen
Breite ca. 50 cm

Attikablech
gekantetes Attikablech, 15/60/360/40/15 mm,
d=2 mm, mit Haltehaften auf OSB-Platte befestigt,
Farbe nach Wahl und RAL AG

Attikabohle
Attikaabdeckplatte als BFU 3-Schichtplatte, d=25 mm
auf Holzrahmenbauwand befestigt

Insektenschutz

Außenwandaufbau - Dachterrasse
Nut- und Federschalung Holz, d: 21mm, sägerau, lasiert in Vorvergrauungslasur, z.B. Keim Lignosil Verano 4863 o.glw.
Traglattung 30x60mm
Konterlattung 30x60mm
Holzständer 80/160 mm, a=62,5, Zwischenräume ungedämmt
OSB-Platte als aussteifende Ebene, d=15 mm

Fallarmmarkise
700x350cm (lxAusfallbreite)
z.B. Fa. Warema, Terrea K70
Gestellfarbe nach Wahl AG
Tuchfarbe nach Wahl AG

Holzfaserdämmplatten
80mm WF

Holzfaserdämmplatten
180mm Holzfaserdämmung WF 042

Holzlattung
d= 40mm
zur Befestigung Holzdecke unterseitig

Insektenschutz

Unterdecke Außenbereich Holz
Plattenformat:
180x110cm
d=1cm
sichtbare Schraubenbefestigung
z.B. Parklex Progema, Natursoffit, Farbe: White American Oak, o.glw.

Dachaufbau - Retentionsdach

120 mm	Substrat
1,0 mm	Filtervlies (B)
80 mm	Retentionselement mit temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung 100mm
8,0 mm	Faserschutzmatte aus Polypropylen
5,0 mm	Polymerbitumen-Schweißbahn
3,5 mm	kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn
200 mm	Dachdämmplatten MW 040 DAA
4,0 mm	Elastomerbitumen Schweißbahn als Dampfsperre
-	Trennlage, z.B. BauderFLEX TA 600 o.glw.
200 mm	CLT Decke

Dampfsperre

winddichte Verklebung
UZ B/H = 36/40cm
UK = 6.890m ab FFB

01.06
Foyer OG
100.97 m²

Pfosten-Riegel Fassade
Selbsttragende, wärmegedämmte Pfosten-Riegel-Konstruktion
Ansichtsbreite: 60 mm
System: Holz-Alu
Holzart: Fichte, Mehrschichtverleimt, Oberfläche weiß lasiert
Alu-Oberfläche: Deckschalen und Anschlussbleche in C32

Holz Stütze
B/H=20/32cm

Attikablech
gekantetes Attikablech, 15/60/460/40/15 mm,
d=2 mm, mit Haltehaften auf OSB-Platte befestigt,
Farbe nach Wahl und RAL AG

Insektenschutz

Wandanschlussprofil
Stranggepresstes Aluminium-Klemmprofil, mit gekantetem Aluminium-Überhangprofil mit Stoßverbindern, Nicht sichtbare Verschraubung beschichtet in C32,
z.B Fa. Alwitra, WA1-ÜK225

Dampfsperre
umlaufend

Ausklinkung Decke
im Bereich der Dachterrasse

Insektenschutz

Holzfaserdämmplatte
120 mm WF 042 WAB
z.B. Gutex Multitherm, o.glw.

Außenwandaufbau EG
Vertikale Holzlisenen 80/120 mm, unten abgeschrägt, gekalkt
Plattenformat: ergrauungslasur, z.B. Keim Lignosil
180x110cm
d=1cm Federschaluna Holz, vertikal hinter Lisenen,
sichtbare Schraubenbefestigung
z.B. Parklex Progema, Natursoffit, Farbe: White American Oak, o.glw.
Verano 4863
Traglattung 30x60mm
Konterlattung 30x60mm
Fassadenbahn, sd ≤ 0,15 m, z.B. Stamisol Perform FI, o.glw.
Fassadendämmplatten aus Holzfasern WF 042 WAB, d=100 mm
Holzständer 100/200 mm, a=62,5, Zwischenräume ausgedämmt mit MW 035
Beplankung innenseitig: OSB-Platte als aussteifende und dampfdichte Ebene, d=15 mm, ρ≥600 kg/m³, μ≥150
ggf. Installationsebene 30 mm, ausgedämmt
doppellagige GK-Innenverkleidung 25 mm

Geländer Dachterrasse
Geländerkonstruktion aus Flachstahlprofilen mit vorgehängtem Quadratrohrrahmen, ⌀20mm Edelstahl
mit eingespanntem Edelstahlgewebe, z.B. Carl Stahl, FRAMEWORKX XT3 o.glw.

Bodenaufbau Terrasse

50 mm	Gehwegplatten im Flechtverband, Größe 60x40cm & 40x40cm Farbe: edelstahlkugelgestrahlt weiß
30 mm	Kies-Splittbett
10 mm	Drainagebahn
8 mm	Faserschutzmatte
5 mm	Polymerbitumen-Schweißbahn
3,5 mm	kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn
i.M. = 100 mm	Gefälledämmplatten (PU)
4 mm	Elastomerbitumen Schweißbahn als Dampfsperre
-	Trennlage

winddichte Verklebung

Tieferlegung Decke Dachterrasse
6cm Versatz

00.11
Umkleide Herren
123.83 m²

OSB - Platte, d=20mm

Füllholz, d=40mm

Träger
40 cm x 60 cm

Holz Stütze
B/H=40/20cm

Richtschwelle

Fußboden EG - Fliesen mit Abdichtung

12mm	Feinsteinzeugfliesen, Größe 30x30cm, Farbe: Grau/Betonoptik
3mm	Abdichtung aus Flüssigfolie nach 18534
85mm	Zementestrich als Heizestrich
30mm	Trittschalldämmplatten EPS
60mm	Wärme- und Ausgleichsdämmung EPS
	Dampfsperre und Feuchtigkeitsabdichtung
10mm	Bitumen-Voranstrich

Winddichte Verklebung

Insektenschutz

Aluminium Sockelblechverkleidung
verschraubt, pulverbeschichtet in RAL

Abdichtung
nach DIN 18533
z.B. kunstoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC)

XPS Hartschaumplatte WLG 037
Typ XPS 037 PW-dh, 100mm
z.B. BASF Styrodur C, Typ 3035 CS. o.glw.

Schutz- und Drainagebahn
Dreilagige PE-HD Noppenbahn mit Vliesabdeckung nach DIN 4095
z.B. Köster Schutz- und Drainagebahn 3-400 o.glw.

Dampfsperre und Feuchtigkeitsabdichtung

Perimeterdämmplatte WLG 037
140 mm aus extrudiertem Polystyrolschaum
Anwendung nach DIN 4108-10
Typ XPS 037 PB-dh
z.B. BASF Styrodur C, Typ 3035 CS, o.glw.

Schnitt
M 1 : 20

Brüstung
Edelstahlnetz

OK Sockel +0.30

Ansicht
M 1 : 20

01.12
Terrasse
54.57 m²

Geländer Dachterrasse
Geländerkonstruktion aus Flachstahlprofilen mit vorgehängtem Quadratrohrrahmen, ⌀20mm
Edelstahl
mit eingespanntem Edelstahlgewebe, z.B. Carl Stahl, FRAMEWORKX XT3 o.glw.

01.19
Schulungsraum 2
47.82 m²

Blende Schulungsraum

VK Attikablech

Grundriss
M 1 : 20

Projektnummer KTH: 23.12
Objekt: FEUERWEHRHAUS MÖGLINGEN

Planbezeichnung: Fassadenschnitt Dachterrasse

Lageplansymbol:

OK FFB EG = ±0.00 = 305.25 m ü.NN

Bauherr:
Gemeinde Möglingen
Rathausplatz 3
71696 Möglingen
Tel: 07141 4864-0
mail: info@moeglingen.de

Architekt:
KRUMMLAUF TESKE HAPPOLD
ARCHITEKTEN BDA

Planbezeichnung: Fassadenschnitt Dachterrasse

Plannummer: NFM-ARC-W-FA-XX-03-B-V
Indexdatum:
Maßstab: M 1 : 20
Planformat: A1

AUSFÜHRUNG

Gewerk: ARCHITEKTUR
Status: Vorabzug
Zeichner: KTH
Datum: 19.03.2026

Plannummer: NFM-ARC-W-FA-XX-03-B-V
Indexdatum: