

98574 Mittelstille

Altmarkt 1 98574 Schmalkalden

-
- Technical cross-section diagram of a roof construction, showing the assembly from the roof deck down to the ceiling structure. The diagram includes various layers of insulation, structural elements, and ventilation details.
- Roof Structure (Top):**
- Attikabdeckung RAL 7038 Achatgrau (Roof ridge covering, RAL 7038 Achatgrau)
 - OK Rohattika (Roof ridge ventilation)
 - Belüftungsgitter, schwarz (Ventilation grille, black)
 - Konstruktionsholz 120/100 (Structural wood 120/100)
 - vertikale Traglattung 80/50 Abstand 500 mm (Vertical batten 80/50, spacing 500 mm)
 - Attikaholz 120 bis 250/550 mm (Roof ridge wood 120 to 250/550 mm)
 - horizontales Fassadenprofil 27/96 mm (Horizontal facade profile 27/96 mm)
 - OK Rohdecke (Roof deck)
 - vertikale Grundlattung 60/60 Abstand 595 mm (Vertical base batten 60/60, spacing 595 mm)
 - Wärmedämmung 035 unkaschiert, 60 mm (Insulation 035 uncoated, 60 mm)
 - horizontale Grundlattung 60/60 Abstand 595 mm (Horizontal base batten 60/60, spacing 595 mm)
 - Wärmedämmung 035 kaschierte, 60 mm (Insulation 035 coated, 60 mm)
 - UK Rohdecke (Roof deck)
 - Massivholzwand 200 mm bzw. 240 mm (Solid wood wall 200 mm or 240 mm)
 - UK OWA Decke (Roof deck)
- Roof Insulation (Middle):**
- OSB3 Platte 40 mm (OSB3 plate 40 mm)
 - Wärmedämmung 028 60 mm (Insulation 028 60 mm)
 - Wärmedämmung 027 80 mm (Insulation 027 80 mm)
 - Kiesschüttung 60 mm auf Schutzvlies 300g/m² (Gravel filling 60 mm on protection fleece 300g/m²)
 - Gefälledämmung 032 2% Gefälle (Slope insulation 032 2% slope)
 - Grunddämmung 032 140 mm (Base insulation 032 140 mm)
 - Dampfsperre nach Verlegeanleitung (Vapor barrier according to installation instructions)
 - OSB Platte 25 mm (OSB plate 25 mm)
- Ceiling Structure (Bottom):**
- Deckenbalken/Sparren 140/300 gemäß Statik (Ceiling beam/rafter 140/300 according to static requirements)
 - luftdichte Abklebung (Air-tight sealing)
 - Rasterunterdecke für Raumakustik (Grid underlay for room acoustics)
- Other Details:**
- 2° Neigung (2° slope)
 - ca. 150 (approx. 150)
 - 50 (50)
 - 40 (40)
 - Hinterlüftung (Back-ventilation)
- Hinweis:**
Befestigungsmittel für Unterkonstruktion und Wärmedämmung gemäß Verarbeitungshinweis des Systemanbieters

Holzverschalung Bereich Attika M 1:10

Blatt-Nr. DE 06