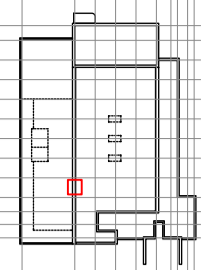


Wandaufbau Lamellenfassade

Lamellenverkleidung Fichte, feiner Bandsägenschnitt, gebürstet  
Abmessung 80/40mm  
Fugenzwischenraum: ca 45mm Oberfläche Imprägnierlasur  
/ Vergrauungslasur 2-fach, wasserbasiert, dünn-schichtig mit  
metallischer Spezialpigmentierung Unterkonstruktion  
Lattung: l/b= 30/60 mm, trapezförmig Konterlattung l/b= 40/60  
mm,  
Beschichtung: Lasur, schwarz, als vorbeugender chem.  
Holzschutz  
Fassadenbahn als regensichernde Zusatzmaßnahme in  
Anlehnung  
an Klasse 2 („regensicheres Unterdach“)  
ZVDH-Produktdatenblatt: Klasse UDB-A / USB-A Fugenbreite  
hinterlüftete Holzfassade bis 50mm  
Farbe: Schwarz ohne Firmenaufdrucke  
Fassadendämmplatten aus MW, Dicke: 120mm  
Bestehende Stahlbetonwand



Dachaufbau

Begrünung extensiv Samenmischung Kräuter-Sedum, Verbrauch: 100 g/m2  
Vegetationssubstrat extensiv, Dicke: 80mm  
wassergesättigt: ca. 1050 - 1100 kg/m3  
Filterschicht  
Drän- und Wasserspeicherschicht aus Noppenfolie aus HDPE  
Noppenhöhe: 40mm  
Schutzschicht  
Faserschutzmatte Polyester und Polypropylen  
Flächengewicht: ca. 600 g/m2  
Dicke: 4 mm  
Abdichtung, Materialwahl nach Anwendungsgruppe K2  
Oberlage: Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531, Teil 2,  
z.B. 5mm Polymerbitumen-Schweissbahn, Wurzelfest gem. FFL-Richtlinie, vollflächig aufgeschweisst,  
Bezeichnung DIN SPEC 20000-201: DO/E1 KTP 300 S5  
Erste Lage: Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531, Teil 2, z.B. 5mm  
Elastomerbitumen-Schweissbahn, vollflächig aufgeschweisst,  
Bezeichnung DIN SPEC 20000-201: DU/E1 PYE G200 S4  
Dämmung Mineralwolle, 2-lagig  
Bezeichnung nach DIN EN 13162 / DIN 4108-10: MW 037 DAA  
Grunddämmung d=100mm und Gefälledämmung d= 140-220mm  
Mindestdicke: 140mm  
Mittlere Dicke min. 220mm  
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/(m2K)  
Gefälle: >=2%  
Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn, nach DIN EN 13 970, Dicke ca 4mm  
Trenn- und Ausgleichslage als Elastomerbitumenbahn nach DIN EN 13707,  
Dicke ca 2mm  
Brettsper Holzdecke d=80mm

VK Fassade

UK RD  
+6,65

2 cm  
Spritzbeton

UK Lamellendecke  
+5,70

VK Wand, ballwurfsicher

VK Stütze

E0\_15 Sport-/Besucherfläche

E0\_02 Foyer

Umlaufende Fuge  
+2,44  
--▽  
+2,35  
--▽

VK Tür

±0,00

-0,16

12 32<sup>4</sup> 12 32<sup>4</sup> 12 32<sup>4</sup> 12  
44<sup>4</sup> 44<sup>4</sup> 44<sup>4</sup>

— × — × -Gewerkentrennung

Inhalt:  
VS Übergang Foyer/Halle

Projekt:  
Sanierung / Umbau / Erweiterung Stadthalle Dornstetten

Plan-Nr.:  
A\_2.2-445

Plandatum:  
10.11.25

Planformat:  
DIN A2

Index:  
Massstab:  
M 1:10