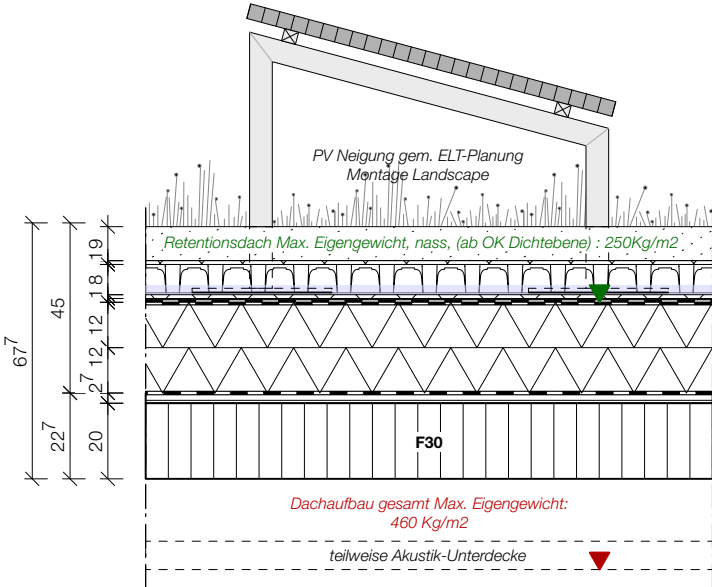


Dachaufbauten

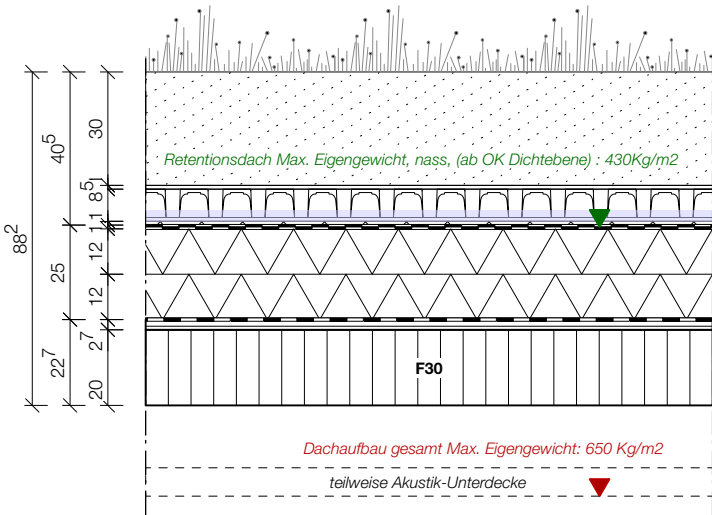
01 Dach DA-01 Retentionsdach mit Extensivbegrünung + PV (0° Gefälle)



| | |
|--|-------------------------------------|
| PV-Paneele mit Solaraufständerung, Alu | - |
| Aufständerung auflastgehalten, durchdringungsfrei aus Bodenplatte & Bügel, Montageschienen & Klemmen | ca. 39/139/63 cm |
| - | - |
| Extensivbegrünung | - |
| Extensivdachsubstrat e-schwer | 1.320-1.680 kg/m3 Nasszustand 90 mm |
| Saug- und Kapillarlvlies | 180 gr/m2 5-10 mm |
| Wasser-Retentionsbox aus PP-Recycling-Regenerat | 80 mm |
| Trenn-,Schutz-, und Speicherflvlies | 900 gr/m2 5-10 mm |
| PE Trenn und Gleitfolie | 0,2 mm |
| - | - |
| Oberlage: Elastomerbitumenschweißbahn, wurzelfest | 5 mm |
| Unterlage: Elastomerbitumen-Trenn-und Unterlagsbahn, kaltklebend | 5 mm |
| Druckfeste Holzweichfaserdämmung, zweilagig, WLS 042, dh | 240mm |
| - | - |
| Dampfsperre / bauzeitliche Abdichtung, bituminös | 3 mm |
| Dreischichtplatte | 27 mm |
| Brettstapeldecke gem. Statik, teils sichtbar | 200 mm |

U-Wert: U = 0.13 W/m2K
Brandschutzanforderungen: F30, harte Bedachung

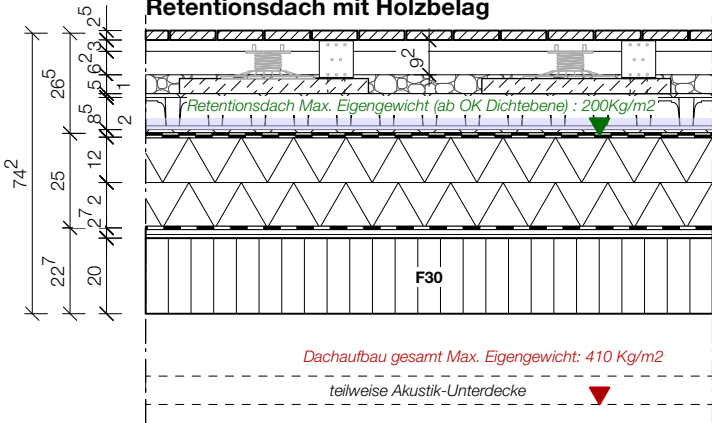
02 Dach DA-02 Retentionsdach mit Intensivbegrünung (0° Gefälle)



| | |
|--|--|
| Intensivbegrünung | - |
| Intensivdachsubstrat leicht: | 1300 - 1480 kg/m3 (Nasszustand) 300 mm |
| Saug- und Kapillarlvlies | 180 gr/m2 5-10 mm |
| Wasser-Retentionsbox aus PP-Recycling-Regenerat | 85 mm |
| Trenn-,Schutz-, und Speicherflvlies | 900 gr/m2 5-10 mm |
| PE Trenn und Gleitfolie | 2x0,2 mm |
| - | - |
| Oberlage: Elastomerbitumenschweißbahn, wurzelfest | 5 mm |
| Unterlage: Elastomerbitumen-Trenn-und Unterlagsbahn, kaltklebend | 5 mm |
| Druckfeste Holzweichfaserdämmung, zweilagig, WLS 042, dh | 240 mm |
| - | - |
| Dampfsperre / bauzeitliche Abdichtung, bituminös | 3 mm |
| Dreischichtplatte | 27 mm |
| Brettstapeldecke gem. Statik, teils sichtbar | 200 mm |

Anforderungen wie DA-01

03 Dach DA-03 Retentionsdach mit Holzbelag



| | |
|--|------------|
| Terrassendielen | 25 mm |
| Hinterlüftungsebene | 90 mm |
| Unterkonstruktion Aluminium inkl. mechanischer Befestigung | 30 mm |
| höhenverstellb., nivel. Stelzlager (1-2% Dielengefälle)) | 100-200 mm |
| Betonsteinplatte in Splittschüttung 16/32 als harte Bedachung | 50 mm |
| - | - |
| Filtervlies (ohne Kapillarwirkung), 300 gr/m2 | 5-10 mm |
| Wasser-Retentionsbox aus PP-Recycling-Regenerat | 85 mm |
| Trenn-,Schutz-, und Speicherflvlies | 5-10 mm |
| PE Trenn und Gleitfolie | 2x0,2 mm |
| - | - |
| Oberlage: Elastomerbitumenschweißbahn, wurzelfest | 5 mm |
| Unterlage: Elastomerbitumen-Trenn-und Unterlagsbahn, kaltklebend | 5 mm |
| Druckfeste Holzweichfaserdämmung, zweilagig, WLS 042, dh | 240 mm |
| - | - |
| Dampfsperre / bauzeitliche Abdichtung, bituminös | 3 mm |
| Dreischichtplatte | 27 mm |
| Brettstapeldecke gem. Statik, teils sichtbar | 200 mm |

Anforderungen wie DA-01

- 1. Pläne nicht skalieren. Maßgeblich ist die Bemaßung.
- 2. Alle Maße in Meter, soweit nicht anders gekennzeichnet.
- 3. Alle Maße sind am Bau zu prüfen.
- 4. Maßunstimmigkeiten sind mit den Architekt:innen zu klären.
- 5. Flächenangaben sind ungefähre Angaben.
- 6. Höhenangaben sind auf OKFB bezogen.

Höhenbezug OKFF ± 0,00 m = + 34,15 m ü. NHN

| Index | Änderungsbeschreibung | Datum |
|-------|-----------------------|----------|
| A | U-Wert | 22.01.26 |
| B | Planfortschreibung | 09.04.26 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Museums-Pavillon und Touristische Wissenspfade auf dem TU Campus

| | |
|--------------------------------|---|
| Bauvorhaben | GRW-Projekt Museums-Pavillon und Touristische Wissenspfade auf dem TU Campus |
| | Straße des 17. Juni 135 10623 Berlin |
| Bauherr:in | Land Berlin vertreten durch -die Präsidentin- Technische Universität Straße des 17. Juni 135 10623 Berlin |
| Förderung | Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz BERLIN |
| Architektur und Generalplanung | |
| Leistungsphase | LP5 Ausführungsplanung |
| Projektnummer | 166 |
| Freigabe / Index | F / 0 |
| Erstelldatum | 27.03.25 |
| Format | DIN A3, 420 x 297mm |
| Plannummer | 6600 |
| Plancodierung | 166-ARC_5-UP-DA00-20-A |
| Planinhalt | Übersichtsplan Dachaufbauten 1 |
| Maßstab | 1:20 |
| gezeichnet von | |