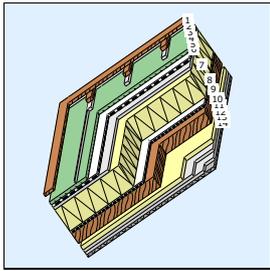


FD-HM-TERR-VS: Dachaufbau-Terrasse (30358)



Fläche: 1 m²
 Masse: 217,4 kg/m²
 Nutzungsdauer: nein



PENRT: 1.935 MJ/m²
 PENRE: 1.323 MJ/m²
 PENRM: 612 MJ/m²
 PERT: 1.769 MJ/m²
 PERE: 295 MJ/m²
 PERM: 1.474 MJ/m²
 GWP-total: -50,5 kg CO₂ equ./m²
 GWP-fossil: 91,1 kg CO₂ equ./m²
 GWP-biogenic: -142 kg CO₂ equ./m²
 AP: 0,363 kg SO₂ equ./m²
 EP: 0,121 kg PO₄³⁻/m²
 POCP: 0,141 kg C₂H₄/m²
 ODP: 7,87 · 10⁻⁸ kg CFC-11/m²

| Nr. Schicht | d cm | Nutzungs- dauer / Jahre | Entsorgungs- einstufung | Verwertungs- potenzial |
|--|--------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1 Holzdielen Lärche (Nutzholz (525 kg/m ³ - zB Lärche) - gehobelt, techn. getrocknet) | 2,60 | '50 | 1 | 1 |
| 2 Kantholz | 4,40 | | | |
| 44 cm (85%) Luftschicht stehend, Wärmefluss nach oben 41 < d <= 45 mm | 4,40 | | 0 | 0 |
| 8 cm (15%) Nutzholz (525 kg/m ³ - zB Lärche) - gehobelt, techn. getrocknet | 4,40 | '50 | 1 | 1 |
| 3 Baulager f0<=60Hz | 1,20 | | | |
| 46 cm (88%) Luftschicht stehend, Wärmefluss nach oben 11 < d <= 15 mm | 1,20 | | 0 | 0 |
| 6 cm (12%) Gummi, EPDM | 1,20 | '50 | 3 | 5 |
| 4 Betonplatten, dazw. Kies (Betonplatten) | 4,00 | '50 | X | |
| 5 Schutzvlies (TenCate Polyfelt TS) | 0,32 | '50 | 3 | 3 |
| 6 Dachabdichtung EPDM (EPDM Baufolie, Gummi) | 0,18 | '50 | 3 | 5 |
| 7 druckfeste Aufdachdämmung Typ DAA EPS Gefälle mind. 2% im Durchschn. (EPS-W 30 (27.5 kg/m ³) - I | 30,00 | 50 | 4 | 3 |
| 8 kaltselfklebende Dampfspernbahn (Stöße verschweißt) (Aluminium-Bitumendichtungsbahn) | 0,40 | '50 | 5 | 5 |
| 9 Massivholzelement, Decklage mind. 27,5 mm (BS) (Nutzholz (475 kg/m ³ - zB Fichte/Tanne) - gehobelt, t | 14,00 | '50 | 1 | 1 |
| 10 Abhänger schallentkoppelt + CD-Profil Luftschicht (Luftschicht stehend, Wärmefluss nach oben 36 < d < | 4,00 | | 0 | 0 |
| 11 Faserdämmstoff mind. 50mm zB Schafwolle (Isolena Schafwolle, Klemmfiz, 30 kg/m ³) | 5,00 | '50 | 3 | 3 |
| 12 Gipsbauplatte GKF (Gipskartonplatte – Flammschutz (700kg/m ³)) | 1,25 | '50 | 4 | 3 |
| 13 Gipsbauplatte GKF (Gipskartonplatte – Flammschutz (700kg/m ³)) | 1,25 | '50 | 4 | 3 |
| 14 Spachtel - Gipsspachtel | 0,01 | '50 | 4 | 5 |
| Weitere Bestandteile (nicht U-Wert relevant, ohne Bauteilaufbau): (Menge pro m ² Bauteil) | | | | |
| 1,3 kg CD Profile e>=50cm (Stahlblech, verzinkt) | | 50 | | |
| Bauteil | 68,61 | | | |

¹ abweichend vom Nutzungsdauer-Katalog ² U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) berechnet nach ÖNORM EN ISO 6946.