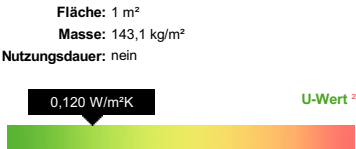
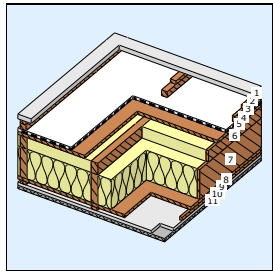


SD-HS-HLÜ Steildach (30358)



PENRT: 798 MJ/m²
PENRE: 757 MJ/m²
PENRM: 40,9 MJ/m²
PERT: 894 MJ/m²
PERE: 132 MJ/m²
PERM: 762 MJ/m²
GWP-total: -23,2 kg CO₂ equ./m²
GWP-fossil: 52,5 kg CO₂ equ./m²
GWP-biogenic: -75,7 kg CO₂ equ./m²
AP: 0,161 kg SO₂ equ./m²
EP: 0,0704 kg PO₄³⁻/m²
POCP: 0,0271 kg C₂H₄/m²
ODP: 4,75 · 10⁻⁶ kg CFC-11/m²

Nr. Schicht	d cm	Nutzungs- dauer / Jahre	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1 Strangfalzziegel (Tondachziegel (2000 kg/m³))	4,00	'50	1	1
2 Lattung 57,5 cm (92%) Luftschicht stehend, Wärmefluss horizontal 25 < d <= 30 mm 5 cm (8%) Nutzholz (475 kg/m³ - zB Fichte/Tanne) - rauh, luftgetrocknet	3,00 3,00 3,00	 '50	 0 1	 0 1
3 Konterlattung 57,5 cm (92%) Luftschicht stehend, Wärmefluss horizontal 45 < d <= 50 mm 5 cm (8%) Nutzholz (475 kg/m³ - zB Fichte/Tanne) - rauh, luftgetrocknet	5,00 5,00 5,00	 '50	 0 1	 0 1
4 Unterdachbahn (diff. offen) Ränder verklebt (Unterdeck- und Unterspannbahn Wütop Trio 230 SK)	0,06	'50	3	3
5 DWD (AGEPAN® DWD protect)	1,60	'50	3	3
6 Kreuzlage lt. Statik dazw. ökol. Dämmstoff 56,5 cm (90%) Isolena Schafwolle, Premium, 20 kg/m³ 6 cm (10%) Nutzholz (475 kg/m³ - zB Fichte/Tanne) - rauh, luftgetrocknet	10,00 10,00 10,00	 '50 '50	 3 1	 3 1
7 Sparren lt. Statik dazw. ökol. Dämmstoff 56,5 cm (90%) Isolena Schafwolle, Premium, 20 kg/m³ 6 cm (10%) Nutzholz (475 kg/m³ - zB Fichte/Tanne) - rauh, luftgetrocknet	26,00 26,00 26,00	 '50 '50	 3 1	 3 1
8 OSB4 (OSB-Platten (650 kg/m³))	1,50	'50	3	3
9 Lattung/Installationsebene 57,5 cm (92%) Luftschicht stehend, Wärmefluss horizontal 25 < d <= 30 mm 5 cm (8%) Nutzholz (475 kg/m³ - zB Fichte/Tanne) - rauh, luftgetrocknet	2,80 2,80 2,80	 '50	 0 1	 0 1
10 Gipsfaserplatte (Gipsfaserplatte (1125 kg/m³))	1,50	'50	4	3
11 Spachtel - Gipsspachtel	0,01	50	4	5
Bauteil	55,47			

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