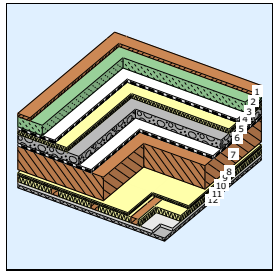


GD-HM-VS (30358)



Fläche: 1 m²
Masse: 345,7 kg/m²
Nutzungsdauer: nein

PENRT: 1.067 MJ/m²
PENRE: 1.029 MJ/m²
PENRM: 37,9 MJ/m²
PERT: 1.444 MJ/m²
PERE: 124 MJ/m²
PERM: 1.321 MJ/m²
GWP-total: -67,7 kg CO₂ equ./m²
GWP-fossil: 74,8 kg CO₂ equ./m²
GWP-biogenic: -143 kg CO₂ equ./m²
AP: 0,339 kg SO₂ equ./m²
EP: 0,138 kg PO₄³⁻/m²
POCP: 0,106 kg C₂H₄/m²
ODP: 4,98·10⁻⁸ kg CFC-11/m²

Nr. Schicht	d cm	Nutzungs- dauer / Jahre	Entsorgungs- einstufung	Verwertungs- potenzial
1 Holzboden, Vollholz	1,50	50	2	2
2 Zement- und Zementfließestrich (1800 kg/m³)	7,00	50	3	4
3 Trennschicht (Dampfbremse Polyethylen (PE))	0,01	50	3	3
4 Trittschalldämmplatte (s' < 9MN/m3) (Steinwolle MW(SW)-T (100 kg/m³))	3,00	50	4	3
5 Splittschüttung elastisch gebunden (Schüttungen aus Sand, Kies, Splitt (1800 kg/m³))	6,00	50	2	1
6 Rieselschutz (Baupapier)	0,01	50	3	3
7 Brettsperrholz (475 kg/m³)	16,00	50	1	1
8 Luftschicht zw. Abhängung (Luftschicht stehend, Wärmefluss nach oben 6 < d <= 10 mm)	1,00		0	0
9 Steinwolle zw. Abhängung (Steinwolle MW(SW)-W (60 kg/m³))	2,00	50	4	3
10 Steinwolle zw. Holz	4,00			
22,5 cm (82%) Steinwolle MW(SW)-W (60 kg/m³)	4,00	50	4	3
5 cm (18%) Nutzholz (425 kg/m³) - gehobelt, techn. getrocknet	4,00	50	1	1
11 Gipsfaserplatte (Gipsfaserplatte (1125 kg/m³))	1,25	50	4	3
12 Spachtel - Gipsspachtel	0,01	50	4	5
Weitere Bestandteile (nicht U-Wert relevant, ohne Bauteilaufbau): (Menge pro m² Bauteil)				
1 kg Schwingbügel (Stahlblech, verzinkt)		50		
1 kg Dispersionkleber lösemittelarm (<5%)		50		
Bauteil	41,78			

¹ abweichend vom Nutzungsdauer-Katalog