

Dämmstoff	Schaumglas	Mineralwolle	Polystyrol (EPS)	Polyurethan (PUR, PIR)
Grundlagen	Flachdach, überwiegender Untergund Brettsperrholz, Warmdachkonstruktion, Entwässerung nach innen, Abdeckung mit Kies/ ext. Gründach/ Terrassenplatten, Abdichtungslagen bituminös			
Beanspruchungen von innen (wird durch STB-Decke bzw. Holzdecke aufgenommen)	Brandschutzanforderung F60 (F90 bei Teilbereich STB-Dachfläche)			
Beanspruchung von außen	UV-Strahlung, Temperaturunterschiede, Flugfeuer, Niederschläge, Wind- und Schneelasten, Durchbiegung aufgrund Eigen- und Verkehrslasten, Durchwurzelung, Durchdringungen aufgrund von Ein- und Aufbauten, tlw. Terrassennutzung			
Materialeigenschaften:				
Brandwiderstand	++ 1,00	++ 1,00	0 0,00	+ 0,50
Resistenz gegen Wasseraufnahme	++ 2,00	0 0,00	++ 2,00	++ 2,00
Gewicht	0 0,00	+ 0,50	++ 1,00	++ 1,00
Dämmleistung Winter	0 0,00	+ 1,00	+ 1,00	++ 2,00
Dämmleistung Sommer	- -0,50	++ 1,00	- -0,50	+ 0,50
Tragfähigkeit	++ 2,00	-- -2,00	0 0,00	+ 1,00
	4,50		1,50	3,50
Umwelteigenschaften:				
Herstellung	-- 1,00	0 0,00	0 0,00	-- -1,00
Verarbeitung	- -0,50	++ 1,00	+ 0,50	+ 0,50
Brandverhalten	++ 1,00	++ 1,00	- -1,00	-- -1,00
Recycling	- -0,50	+ 0,50	- -0,50	- -0,50
Downcycling	+ 0,50	+ 0,50	- -0,50	- -0,50
	-0,50		3,00	-1,50
System Dachaufbau:				
kompaktierter Aufbau auf STB-Decke	++ 1,00	nicht möglich -1,00	nicht möglich -1,00	++ 1,00
kompaktierter Aufbau auf Holzdecke	nicht möglich -1,00	nicht möglich -1,00	nicht möglich -1,00	nur tlw. möglich -1,00
Aufbau verklebt	nicht möglich -2,00	+ 1,00	+ 1,00	+ 1,00
Aufbau mechanisch oder durch Auflast gesichert; Umkehrdach; Duodach	Konstruktionen nicht untersucht			
	-2,00		-1,00	-1,00
Kosten				
Material	-- -2,00	+ 1,00	++ 2,00	+ 1,00
Verarbeitung geklebt	nicht möglich -2,00	++ 2,00	+ 1,00	+ 1,00
Bauherrengarantie	nicht möglich 0,00	nicht möglich -2,00	20 - 25J 2,00	20 - 25J 2,00
	-4,00		1,00	5,00
Gesamtsumme	-2,00		4,50	6,00
				9,50