

Empfohlene Mindestverdichtungsmaße für setzungsfrei gedämmte Bauteile

Bauteil	Dämmstärke					
	<=6 cm	<=12 cm	<=18 cm	<=24 cm	<=30 cm	> 30 cm
		Empfohlene Schlauchgröße				
Verdichtetes Hohlraumblasen (VHB)	Düse 1,5"	2"-2,5"	2,5"-3"	3"	3"	3"
Decke, Dach <= 20°	55 bis 65 kg/m³	40	45	45	45	50
Dach <= 60° zuzügl. Zuschläge Tabelle 1+2		40	45	45	50	55
Dach und Wände >60° zuzügl. Zuschläge Tabelle 1+2		45	50	50	55	60
Offenes Aufblas-Verfahren (OAV)						
Decke, Dach <= 12°, Boden	~ 36	~ 36	~ 36	~ 36	~ 40	~ 40
	Geforderte Dämmdicke (mm, cm) x 100 / 80 = einzublasende Dämmdicke. Durch das Eigengewicht der Dämmung sind Setzungen im Rahmen der Überhöhungen zu erwarten.					
Feuchtesprüh-Verfahren (CSO)	~ 35	~ 35	~ 35	~ 35	~ 35	~ 35

Zuschläge für besondere Gegebenheiten werden empfohlen

1. Bewertung der Oberflächen der Beplankungen od. Oberflächen der angrenzenden Bauteilen

		Dach > 20°		Wand	
		i	a	i	a
Gruppe 1	Nicht verputztes Mauerwerk, sägerauhe Schalung, grobkörniger Putz, Holzwolleleichtbauplatte	1	0	1	1
Gruppe 2	Weichfaserplatten, Fermacell-Platten, Hartfaserplatten, leicht strukturierter Putz, Beton mit sägerauhem Holz geschalt	2	1	2	2
Gruppe 3	Sichtbeton, Sperrholz, glattgeriebener Putz, Baupappe, Gipskartonplatte, Spanplatten	4	2	4	4
Gruppe 4	PE-Folie, Glas, Kunststoff, lackierte Flächen, Fliesen	6	3	7	7
Summe der Punkte					

2. Sparren- bzw. Ständerabstände für Dämmstärken über 24 cm Dämmung

	> 70 cm	> 90 cm	>120 cm
	lichte Weite		
> 30°	1	2	3
> 40°	2	3	4
> 60°	3	4	5
Wand	4	5	6

Die Summe aller Punkte aus den Tabellen 1 u. 2 ergeben die Basis für die Zuschläge zu den empfohlenen Verdichtungsmaßen.

Punkte	5 bis 8	9 bis 12	13 bis 16
Zuschlag auf die Verdichtung	4%	7%	10%