

VERDICHUNGSTABELLE

Empfohlene Verdichtungsmaße für setzungsfrei gedämmte Bauteile

Bauteil	Dämmstärke					
	<= 6 cm	<= 12 cm	<= 18 cm	<= 24 cm	<= 30 cm	<= 30 cm
Verdichtetes Hohlraumblasen (VHB) Decke, Dach <= 20°	Düse	empfohlene Schlauchgröße				
	1,5"	2"-2,5"	2,5"-3"	3"	3"	3"
	55 bis 65 kg/m ³	40	40	40	40	38
		40	45	45	50	55
45		50	55	55	60	
Offenes Aufblas-Verfahren (OAV) Deck, Dach <= 12°, Boden	3" – Schlauch					
	~ 36	~ 36	~ 36	~ 36	~ 40	~ 40
	Achtung: Dämmhöhenermittlung geforderte Dämmhöhe (mm, cm) x 100 / 80 = einzublasende Dämmhöhe Durch das Eigengewicht der Dämmung sind Setzungen im Rahmen der Überhöhungen zu erwarten					
Feuchtsprüh-Verfahren (CSO)	~ 35	~ 35	~ 35	~ 35	~ 35	~ 35
Wichtige Hinweise	Gefachbreiten bis zu 80 cm können im Ein-Schlauch-Verfahren eingeblasen werden, bei grösseren Abständen sind zwei Schläuche pro Gefach zu verwenden! Bei der Verwendung von Einblasdüsen für geringe Dämmstärken ist darauf zu achten, dass die Beplankungen dem Druck der Dämmung ohne Verformung entgegenen können. (optimaler Weise werden OSB od. Spanplatten verwendet) Es ist sicherzustellen, dass der gedämmte Raum nicht durch das verformen von Konstruktionen und Bauteilen verändert wird.					

VERDICHTUNGSTABELLE

Zuschläge für besondere Gegebenheiten werden empfohlen

1. Bewertung der Oberflächen der Bepunktungen od. Oberflächen der angrenzenden Bauteile

		Dach > 20°		Wand	
		i	a	i	a
Gruppe 1	nicht verputztes Mauerwerk, sägeraue Schalung, grobkörniger Putz, Holzwolleleichtbauplatte	1	0	1	1
Gruppe 2	Weichfaserplatten, Fermacel-Platten, Hartfaserplatten, leicht strukturierter Putz, Beton mit sägerauem 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 lichte Weite	> 120 cm
> 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 Dichtungsmaßen

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