

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 Dämmhöhe (mm, cm) x 100 / 80 = einzublasende Dämmhöhe. 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% |