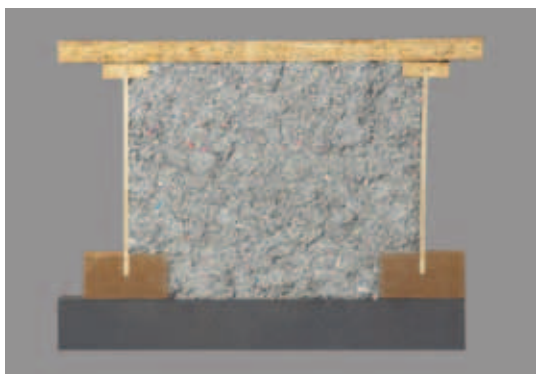




Produktdatenblatt Dämmung der oberen Geschossdecke mit dem Dämmstreifen DP 60 und dem Sparrenexpander



Anwendung

Die Verbindung vom Dämmplattenstreifen DP 60 mit dem Sparrenexpander eine sehr wirtschaftliche Fußboden-Unterkonstruktion, insbesondere zur Dämmung der oberen Geschossdecke.

Das Produkt

Der Dämmplattenstreifen DP 60 heißt so, weil er 60 mm stark ist. Er besteht aus einer latexierten, hochverdichteten Dämmplatte, Rohdichte 270 kg/m³. Der DP 60 ist einseitig mittig genutet. In diese Nute wird der Sparrenexpander hineingesteckt.



Qualität, die überzeugt

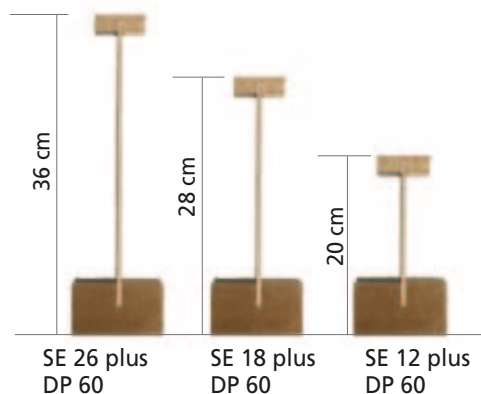
- Hochverdichtete Qualitätsdämmplatte
- CE-zertifiziert
- Prüfung der Druckfestigkeit durch die MPA Eberswalde
- Belastbar bis 500 kg/m²
- Schallentkoppelter Bodenaufbau

Das **PLUS** mit dem DP 60 und dem Sparrenexpander

Stecken mit System. Der DP 60 wird im erforderlichen Achsabstand ausgelegt, in der Regel 62,5 cm, der Sparrenexpander hinein gesteckt und fertig ist die Unterkonstruktion. Ohne weitere mechanische Befestigung oder Verbindung ist die Unterkonstruktion zur Aufnahme eines Fußbodens fertig.

TOP bei der Verwendung von Einblasdämmung: Mit unserem System werden geschlossene Dämmräume für den Einblasdämmstoff geschaffen. Das bedeutet: ein definierter DämmRaum mit setzungssicher eingeblasenem Dämmstoff. Da kommen alle angebotenen Systeme mit aufgeständerten Elementen ins Schwitzen, egal ob aus kreuzweise gebauten OSB-Elementen oder Steinwollquadern.

Dämmstärken 140 - 400 mm !



Das kann unser System:

- Gewicht:** 875 kg Smart steht auf einem 3,5 m² großen Podest
Belastung: 250 kg/m²
Probleme: keine
Ergebnis: Testen Sie unser System, es lohnt sich für Sie.

Maße

DP 60: Länge: 2,40 Meter, Stärke 60 mm, Streifenbreite 86 mm, Gewicht 1,3 kg/lfm

SE: siehe Produktdatenblatt Sparrenexpander





Produktdatenblatt Bodentasche BT 85



BT



BT mit BE 18



Beispiel Boden mit BT und BE

Anwendung

Mit der Bodentasche werden Unebenheiten im Fußboden bis zu 40 mm ausgeglichen. Durch die senkrechten OSB-Streifen wird eine „Tasche“ gebildet, in welche der Sparrenexpander SE mit 9,0 mm Sperrholzstärke oder Universalexpander UE hereinsteckt und verschraubt werden. Das Justieren erfolgt innerhalb der Tasche.

Das Produkt

Die Bodentasche BT 85 heißt so, weil die Taschenhöhe 85 mm beträgt. Die BT werden aus OSB 3 Platten hergestellt.

Qualität, die überzeugt

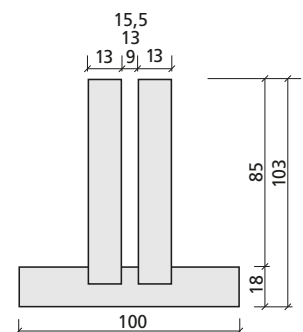
- OSB-3-Platte
- CE-zertifiziert
- Prüfung der Belastbarkeit durch statische Berechnung
- Belastbar bis 500 kg/m²

Das **PLUS** mit der Bodentasche

Mit schlanken Querschnitten der Unterkonstruktion erreichen Sie Bodenaufbauten bis 42 cm Höhe und richten den Fußboden schnell, sicher und problemlos aus. Sie benötigen keine langen Schrauben oder Dübel. Ideal auch für Neubauten in Holzbauweise, Sie können auf den Naßestrich verzichten und haben eine Alternative zu den sehr teuren und aufwendigen Holzfasersystemen.

Maße / Technische Daten

Elementlänge: 2,40 Meter
Gewicht 2,7 kg/lfm
Verschraubung: Grobgewinde
Holzschrauben 4,0 x 40 mm
250 kg/m² Abstand = 18 cm
500 kg/m² Abstand = 9 cm
oder Rillennägel 2,8 x 52 mm
bei 450 kg/m² Abstand 12 cm



Mögliche Bodenaufbauhöhen

Universalexpander UE mit Bodentasche BT		Bodenexpander BE mit Bodentasche BT	
UE 85	160 - 200 mm	BE 12	184 - 224 mm
UE 105	180 - 220 mm	BE 18	266 - 306 mm
UE 145	220 - 260 mm	BE 22	306 - 346 mm
UE 185	260 - 300 mm	BE 26	346 - 386 mm
UE 225	300 - 340 mm	BE 30	386 - 426 mm

Alle Zwischenmaße sind möglich!

Dämmstoff-Info

„Die Wahl des Dämmstoffes haben Sie: zum Beispiel Mineralwolle.“

