

Bodentasche BT



Die Bodentasche BT ist ein T-förmiges Konstruktionselement und dient der Aufnahme des Sparrenexpander SE. Je nach Höhe des Sparrenexpander SE lassen sich Fußbodenaufbauten zwischen 183 – 463mm einfach und schnell ausrichten. Eine schlanke Konstruktion mit geringen Wärmebrücken und hoher Belastbarkeit ist das Ergebnis.

— DIE ANWENDUNG

Boden ausrichten, DämmRaum schaffen, Boden verlegen: Mit der Bodentasche BT können Sie Fußbodenunterkonstruktionen erstellen und diese dabei – bis zu einer Dämmstärke von 463 mm – superleicht ausrichten.

Die Bodentasche BT 85 auf dem Rohboden auslegen, den Sparrenexpander SE hineinstecken und in gewünschter Höhe montieren. Abzüglich der Mindestüberdeckung verbleiben volle 40 mm um den SE in der BT auszurichten.

Je nachdem, welches Verbindungsmittel und welchen Abstand Sie zur Befestigung des Sparrenexpanders in der Bodentasche wählen, lässt sich das System mit bis zu 500 kg/m² belasten.

— DIE QUALITÄT

- > 18 mm Holzwerkstoffplatte Typ OSB/3 gemäß EN 300 DIN EN 13986
 - E1 - formaldehydfrei verleimt (<0,03 ppm)
 - CE- und FSC-zertifiziert
- > Festigkeitskennwerte geprüft durch MPA Eberswalde und per Statik bemessen

— DAS PRODUKT

T-förmige Konstruktionstasche bestehend aus zwei OSB-Stegen, welche im Abstand von 9 mm parallel in einen OSB-Gurt eingenetet und verleimt sind.

— DIE TECHNISCHEN DATEN

- > Elementlänge 2400 mm
- > Gewicht 2,8 kg/lfm
- > Belastbar bis 500 kg/m²

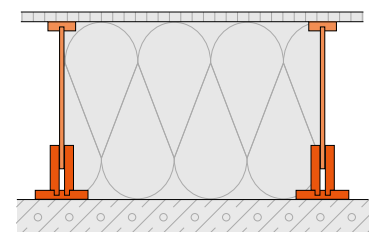
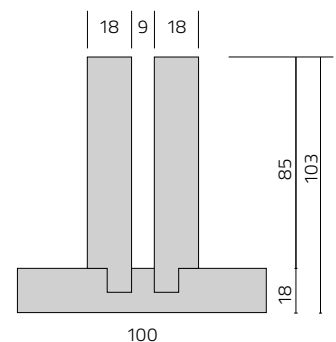
— BODENAUFBAUHÖHEN

Sparrenexpander SE mit Bodentasche BT

SE 12	183 – 223 mm
SE 18	243 – 283 mm
SE 24	303 – 343 mm
SE 30	363 – 403 mm
SE 36	423 – 463 mm



Sparrenexpander SE mit Bodentasche BT



Unebenheiten in Fußböden ausgleichen: Bodentasche BT mit Sparrenexpander SE

Objektbezogen fertigen wir die BT auch in Sondermaßen.





Sparrenexpander SE in Bodentasche BT 85 geschraubt durchgehende Verlegung

Sparrenexpander SE12	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	400	500	350	300
Sparrenexpander SE18	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	400	500	350	300
Sparrenexpander SE24	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	350	450	300	300
Sparrenexpander SE30	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	350	400	300	300
Sparrenexpander SE36	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	300	400	300	300



Zwischenwerte beim Abstand können linear interpoliert werden!

Schraubenabstand:
max. 15 cm

Durchmesser Schraube:
4,0 – 5,0 mm

Schraubenlänge:
mind. 45 mm

Randabstand:
mind. 45 mm

Details: siehe Verarbeitungshinweise!

Sparrenexpander SE in Bodentasche BT 85 geklammert durchgehende Verlegung

Sparrenexpander SE12	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	300	350	250	200
Sparrenexpander SE18	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	300	350	250	200
Sparrenexpander SE24	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	300	350	250	200
Sparrenexpander SE30	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	300	350	250	200
Sparrenexpander SE36	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	300	350	250	200



Zwischenwerte beim Abstand können linear interpoliert werden!

Klammerabstand:
max. 10 cm

Durchmesser Klammern:
1,5 – 2,0 mm

Klammerlänge:
mind. 40 mm

Randabstand:
mind. 45 mm

Details: siehe Verarbeitungshinweise!