

Dämmplattenstreifen DP



Der Dämmplattenstreifen DP ist ein genuteter Dämmstreifen aus Holzfaser. Zusammen mit dem Sparrenexpander SE entsteht eine Unterkonstruktion inklusive schalltechnischer Entkopplung ohne mechanische Befestigung auf dem Rohboden. Die extrem schlanke Konstruktion ermöglicht Dämmhöhen von 200 – 440 mm bei geringsten Wärmebrücken.

— DIE ANWENDUNG

Der DP wird im erforderlichen Achsabstand ausgelegt, der gewünschte Sparrenexpander SE hineingesteckt und fertig ist die Unterkonstruktion für den Fußboden.

Oberseitig kann die Konstruktion nun mit Verlegeplatten aller Art oder direkt mit Massivholzboden beplankt werden. Das schnell und einfach zu verarbeitende System bietet mit 500 kg/m² eine hohe Belastbarkeit bei geringem Gewichtseintrag.

— DIE QUALITÄT

- > Holzfaserplatte, nach DIN EN 13171, hergestellt im Nassverfahren
- > Rohdichte ca. 265 kg/m³
- > CE- und PEFC-zertifiziert

— DAS PRODUKT

Der Dämmplattenstreifen DP ist ein genuteter Holzfaser-Dämmstreifen mit einer Rohdichte von 265 kg/m³. Die 25 mm tiefe Nut dient zur Aufnahme des Sparrenexpander SE. Ohne weitere mechanische Befestigung oder Verbindung steht die Unterkonstruktion zur Aufnahme eines Fußbodens bereit.

Ideal bei der Verwendung von Einblasdämmung: Mit dem System werden geschlossene Dämmräume für den Einblasdämmstoff geschaffen. Das bedeutet: ein definierter DämmRaum mit setzungssicher eingeblasenem Dämmstoff.

— DIE TECHNISCHEN DATEN

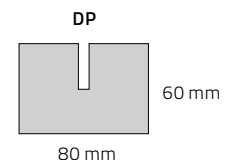
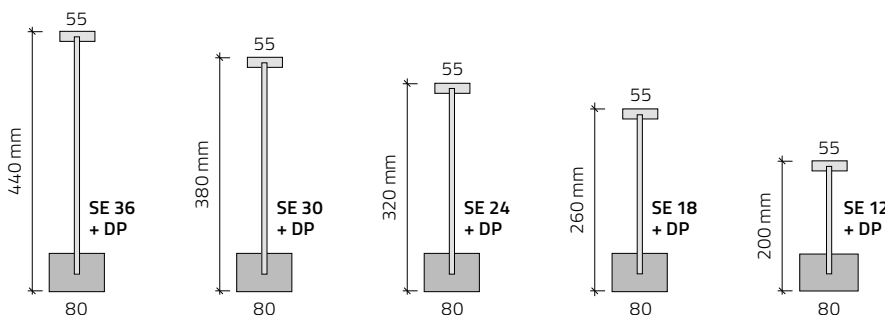
- > Elementlänge 2400 mm, Höhe 60 mm, Streifenbreite 80 mm
- > Gewicht 1,3 kg/lfm
- > Belastbar bis 500 kg/m²



Sparrenexpander SE in Dämmplattenstreifen DP eingesteckt



Beplanktes System mit Einblasdämmstoff



Objektbezogen fertigen wir den DP auch in Sondermaßen.



Sparrenexpander SE in Dämmplattenstreifen DP 60 durchgehende Verlegung im DP

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



Zwischenwerte beim Abstand können linear interpoliert werden!

Details: siehe Verarbeitungshinweise!

Sparrenexpander SE in Dämmplattenstreifen DP 60 unterbrochene Verlegung DP (max. 60cm)

Sparrenexpander SE12	Standard				
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800	
Zul. Belastung in kg/m ²	450	500	400	350	
Sparrenexpander SE18	Standard				
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800	
Zul. Belastung in kg/m ²	450	500	400	350	
Sparrenexpander SE24	Standard				
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800	
Zul. Belastung in kg/m ²	400	450	350	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	250	
Sparrenexpander SE36	Standard				
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800	
Zul. Belastung in kg/m ²	300	350	250	250	



Zwischenwerte beim Abstand können linear interpoliert werden!

Details: siehe Verarbeitungshinweise!