

Art. Nr. 104500 *tempusNEXT*

Die Elemente des Trockenbausystem *tempusNEXT*, gefertigt aus güteüberwachtem EPS 035 DEO nach DIN EN 13163 ermöglicht die Erstellung einer Flächenheizung der Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 1264 auf Massiv- oder Holzbalkendecken in Verbindung mit einer geeigneten Lastverteilschicht, zum Beispiel aus Trockenestrich-elementen oder einem Nassestrich.

Das ideale System ist für eine nachhaltige und CO₂ optimierte Flächenheizung entwickelt worden. Durch die bauartbedingte Reduzierung der Estrichstärke kann Co2 eingespart werden und eine Wärmequerverteilung ohne Einsatz von Wärmeleitlamellen ermöglicht werden.

Wärmeleitgruppe / Wärmeleitstufe	WLG 035
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(m K)
Wärmedurchlasswiderstand	R= 0,78 m ² (K/W)
Druckspannung (bei 10 % Stauchung)	100 kPa
Druckspannung (bei 2 % Stauchung)	45 kPa
Trittschallverbesserungsmaß	0 dB
Verlegeraster	125 mm und 250 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Baustoff-/Brandklasse	E nach EN 13501-1
Plattenmaß	1000 x 500 x 30 mm
Verpackung	10 Stck.

