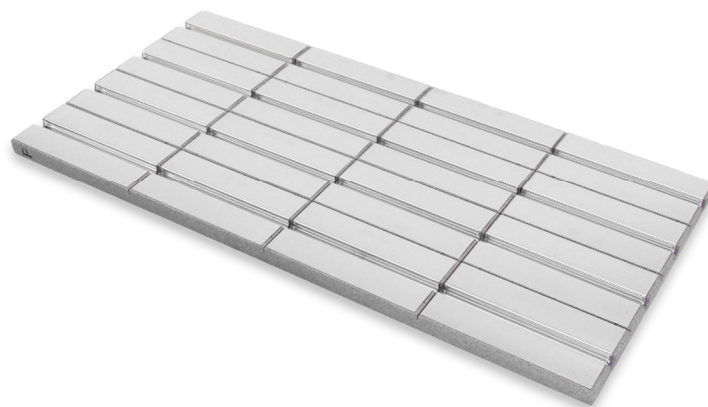


Art. Nr. 103301 tempusDRY 26-16 AB

Das Trockenbausystem TBS 26-16 AB, gefertigt aus güteüberwachtem EPS Neopor 032 DEO dh 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 (EM 4/TBUB 10), einem Trockenstrichelement sowie Nassestriche.

Die oberhalb des Systemelements aufgeklebten Aluminiumbleche sorgen für eine optimale Wärmequerverteilung. Durch die Ω -Rohrführung wird der sichere Halt des Rohres in der Platte gewährleistet. Sie sorgt des Weiteren für eine gute Begehbarkeit des Systems. Aufgrund seiner geringen Längenausdehnung und der geringen Rückstellkraft wird als Rohr ein Metall-Kunststoff-Verbundrohr (MKV-Rohr) empfohlen.

Wärmeleitstufe	WLS 032
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W / (m K)
Wärmedurchlasswiderstand	R = 0,75 m ² K / W
Trittschallverbesserung Systemelement	0 dB
Druckspannung	240 kPa
Max. Verkehrslast (Druckspannung bei 2 %)	60 kPa
Verlegeabstand	125 und 250 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Brandverhalten	Euroklasse E nach EN 13501- 1- 2010-1
Plattenmaß	1000 x 500 x 26 mm
Verpackung	10 Stck. / 5 m ²



Art. Nr. 103353 Trockenbau Unterboden TBUB 10

Trockenbau-Unterbodensystem ist speziell für Objekte mit höheren Qualitätsansprüchen und starker Beanspruchung durch hohe Lauffrequenz und Punktbelastungen entwickelt worden. Das Unterbodensystem, bestehend aus Unter- und Deckplatte, in Kombination mit einer Ausgleichsschicht mit sehr hohen Rohdichten, trägt diese Belastungen über Jahre stabil und zuverlässig. Unterbodensystem für Belege aus PVC, Linoleum, Gummi, Kork und 2./3. Schicht-Fertigparkett.

Plattenmaß	600 x 1200 mm (+1,5 mm)
Stärke	10 mm (± 0,2 mm)
Rohdichte	710 kg/m ³
Biegefestigkeit	> 40 kg/ cm ²
Belastungsfähigkeit	4 kN Punktlast
Brandverhalten	E nach Euroklasse DIN EN 13501-1
Wärmedurchlaßwiderstand	0,123 m ² * (K/W)
Trittschalldämmung gemäß EN-ISO 140-8 / 717-2	mit 2 mm Linoleum, belastet getestet: 22 dB ΔLw mit 3 mm Vinyl-Streifen, belastet getestet: 22 dB ΔLw
Verpackungseinheit	2,88 m ²
Gewicht	6,5 kg/m ²

