

Art. Nr. 103221 tempusDRY 30-16 AB

Das Trockenbausystem TBS 30-16 AB, gefertigt aus güteüberwachtem EPS 035 DEO ds 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.

Wärmeleitgruppe	WLG 035
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W / (m K)
Wärmedurchlasswiderstand	R = 0,78 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 30 mm
Verpackungseinheit	10 Stck. / 5 m ²

