

Art. Nr. 103600 *tempus*DRY ROCK 30-16 AB

Das profilierte Trockenbausystem *tempus*DRY ROCK 30-16 AB, gefertigt aus einer Steinwolle DEO dm nach DIN EN 13162, ermöglicht die Erstellung einer Flächenheizung der Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 1264 auf Massiv- und Holzbalkendecken in Verbindung mit einem Nassestrich oder Fertigteilstrich.

Die oberhalb des Systemelements befestigten Aluminiumbleche sorgen für eine optimale Wärmequerverteilung. Durch die  $\Omega$ -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 040
Wärmeleitfähigkeit	0,040 W / (m K)
Wärmedurchlasswiderstand	R = 0,68 m <sup>2</sup> K / W
Rohdichte	ca. 190 kg/m <sup>3</sup>
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 70 kPa (DIN EN 826)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 7,5 kPa (DIN EN 29053)
Brandverhalten Steinwolle	nichtbrennbar, A1 nach Euroklasse
Verlegeabstand	125 mm
Plattenmaß	1000 x 500 x 30 mm

