

MULTITHERM

Fussboden-Heizung Ges.m.b.H. & Co. KG.
1230 Wien, Kolpingstr. 6 Tel.(0043 1) 616 12 57 Fax (0043 1) 616 12 59

Trockenbausystem - TBS 30

Das Trockenbauelement, gefertigt aus güteüberwachtem Polystyrolschaum d.h. nach DIN EN 16163, ermöglicht die Erstellung einer Flächenheizung der Bauart B nach DIN 18560 und DIN EN 1264 auf Massiv- oder Holzbalkendecken in Verbindung mit einem Nassestrich oder mit Trockenestrich.

In Verbindung mit den Wärmeleitblechen erlaubt die besondere Oberflächenstruktur eine Rohrverlegung als Mäander oder Doppelmäander.

Plattenmass/Nutzmass:	800 x 500 x 30 mm
Nutzfläche:	0,4 m ²
Verkehrslast:	5 kPa
Rohrdimension:	16 mm
Verlegeabstand:	125 und 250 mm
Druckspannung:	bei 10 % Stauchung: ≥ 200 kPa
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W / (m.K)
Wärmedurchlasswiderstand:	R = 0,86 m ² K/W
Brandverhalten Grundwerkstoff:	Euroklasse E

