

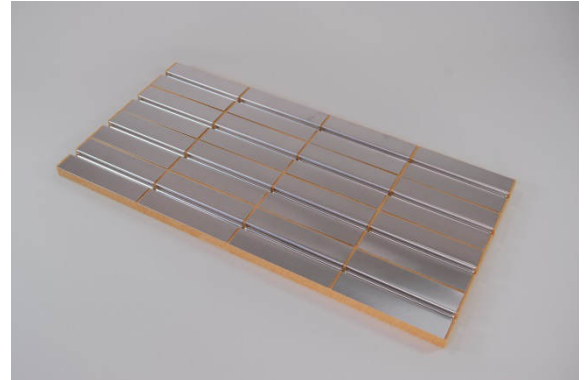
Trockenbausystemelemente

Systemkomponenten für die Fußbodenheizung im Bio-Holzfasersystem

1. Trockenbausystemelement VA 125

Das profilierte Trockenbausystemelement TBS HF 30-16 AB aus Bio-Holzfaser ermöglicht die Erstellung einer Fußbodenheizung auf Massiv- und Holzbalkendecken in Verbindung mit einem Nassestrich oder mit Fertigteilestrich (z.B. von Fermacell). Die oberhalb des Systemelements aufgeklebten Aluminiumbleche mit Ω -Rohrführung gewährleisten den sicheren Halt des Rohrs in der Platte.

<u>Plattenmaß/Nutzmaß:</u>	1000 x 500 x 30 mm
<u>Rohrdimension:</u>	16 mm
<u>Verlegeabstand:</u>	125 mm
<u>Druckspannung bei 10% Stauchung:</u>	≥ 180 kPa
<u>Rohdichte:</u>	ca. 170 kg/m ²
<u>Wärmeleitfähigkeit:</u>	0,044 W / (m · K)
<u>Wärmedurchlasswiderstand:</u>	R = 0,68 m ² · K / W



2. Trockenbausystemelement VA 250

Wie beschrieben, jedoch mit einem Verlegeabstand von 250 mm.

