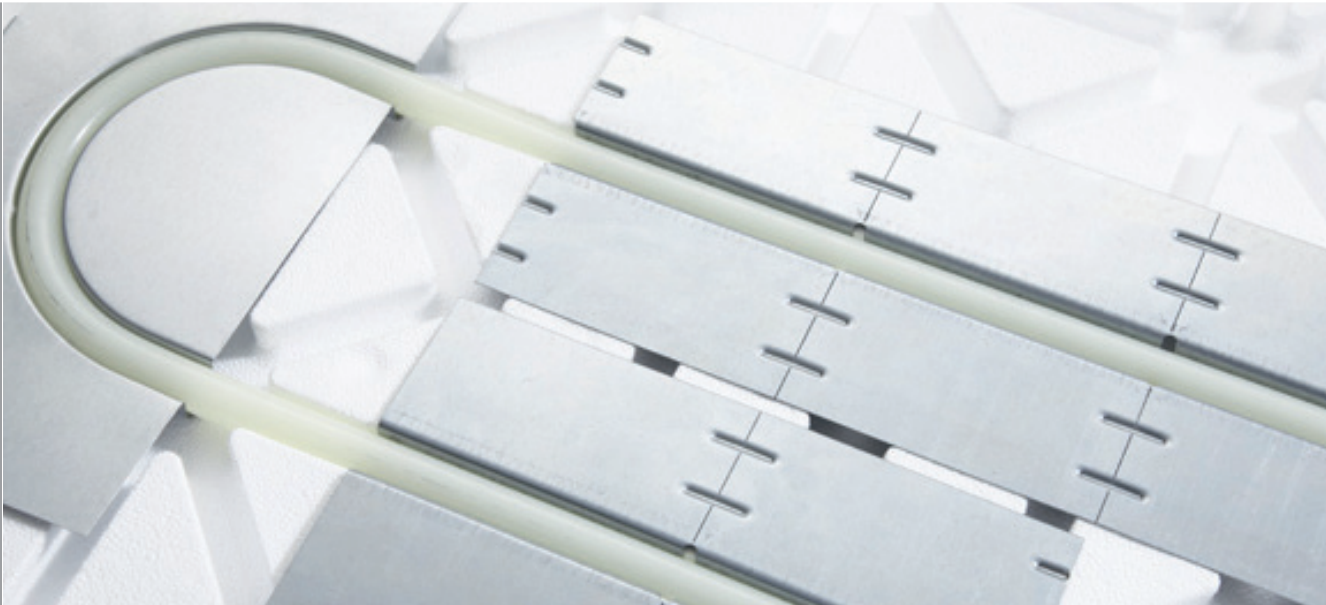


## TROCKENVERLEGEPLATTEN MIT WÄRMELEITLAMELLEN



			
	<b>TBS ND 25</b>	<b>TBS Wärmeleitlamelle</b>	<b>TBS Wärmeleitbogen</b>
DEO = Anwendung im Boden unter Estrich ohne Trittschallschutz ABZ = Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung DiBT = Deutsches Institut für Bautechnik			
Bezeichnung	Trockenbauelement	TBS Wärmeleitlamelle 750	TBS Wärmeleitbogen 180°
Artikel-Nr.	1920218	1920219	1920220
Rohrdurchmesser in mm	14 mm		
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10	DEO ds, WAB		
Typ nach EN 13163	EPS 200		
EN 13163	EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-DS(70,-)3-DS(N)5 BS250-DLT(1)5-CS(10)200		
Wärmeleitfähigkeit DIN V 4108-10 in W/mK	0,035		
R <sub>D</sub> -Wert (Wärmedurchlasswiderstand)	0,56 m <sup>2</sup> K / W		
Druckspannung CS (10)	200 kPa		
max. Verkehrslast	60 kPa		
Nutzfläche pro Platte	0,625 m <sup>2</sup>		
Verlegeabstand gerade	125 mm		
Maße EPS Platte in mm	1020 x 645 x 25 mm		
Plattenhöhe gesamt	25 mm		
Karton (L x B x H) in mm	1030 x 655 x 560 mm		
VPE in Stück / Karton	21	50	25
VPE Karton / Palette	8	27	60
Nutzfläche Palette	105,04 m <sup>2</sup>		
Abmaße in mm		750 x 120 mm	245 x 125,5 mm
Materialstärke in mm		0,5 mm	0,5 mm
Material		Stahlblech verzinkt	Stahlblech verzinkt

### Besondere Eigenschaften:

- ermöglichen eine Fußboden- und Wandtemperierung auch im Trockenbau
- geringes statisches Gewicht ermöglicht den Einsatz z. B. auch in sensiblen Altbauprojekten und in Dachausbauten
- Schnecken-, Mäander- und Diagonalverlegung möglich

- einfache Verlegung mit nur einem Grundelement (keine Randzonen- oder Kopfstücke nötig)
- schnelle und saubere Verlegung gemäß der Planung dank vorgegebene Rohrkanäle
- ermöglicht schnelle Regelung für hohe Behaglichkeit
- an jeden Grundriss anpassbar

- optimale Wärmeverteilung durch Wärmeleitlamellen – auch im Bogenbereich
- werkzeugfreie Verarbeitung der Wärmeleitlamellen, die alle 100 mm per Hand durch Abknicken zu trennen sind
- mit 25 mm sehr niedrig, was eine minimale Gesamtaufbauhöhe von 45 mm ermöglicht (mit speziellem Estrichelement, zzgl. Boden- bzw. Wandbelag)