

Umlenkplatten

Systemkomponenten für die Fußbodenheizung im Trockenbausystem TBS Neopor

1. Umlenkplatte mit 2 Rohrführungen (VA 125)

Die Umlenkplatte aus güteüberwachtem Polystyrolschaum EPS Neopor mit zwei Rohrführungen wird als Kopfelement zur mäanderförmigen Rohrumlenkung verwendet. Die auf dem Systemelement aufgeklebten Aluminiumbleche haben keine Ω -Rohrführung. Der sichere Halt der Heizrohre in der Platte wird durch die zwei Haltenasen im oberen Bereich der Umlenkung gewährleistet.

<u>Plattenmaß:</u>	500 x 250 x 19 mm (TBS Neopor 19-16)
	500 x 250 x 26 mm (TBS Neopor 26-16)
	500 x 250 x 45 mm (TBS Neopor 45-16)
<u>Nutzfläche:</u>	0,125 m ²
<u>Rohrdimension:</u>	16 x 2 mm
<u>Verlegeabstand:</u>	125 mm
<u>Wärmedurchlass-</u> <u>widerstand:</u>	R = 0,43 m ² · K / W (TBS Neopor 19-16)
	R = 0,67 m ² · K / W (TBS Neopor 26-16)
	R = 1,24 m ² · K / W (TBS Neopor 45-16)



2. Umlenkplatte mit 2 Rohrführungen ohne Aluminiumblech (VA 125)

Wie beschrieben, jedoch ohne aufgeklebte Aluminium-bleche. Diese Umlenkplatte ist nur für die Trockenbausysteme TBS Neopor 26-16 und 45-16 erhältlich und nicht für den Einsatz mit dem Trockenbau-Unterboden TB UB 10 und der Entkopplungsmatte EM 4 geeignet.



3. Umlenkplatte mit einer Rohrführung (VA 250)

Wie beschrieben, jedoch mit einem Verlegeabstand von 250 mm. Die zwei auf dem Systemelement aufgeklebten Umlenkbleche aus Aluminium haben keine Ω -Rohrführung und Haltenasen, jedoch ist das Mittelblech mit einer Ω -Rohrführung ausgestattet. Diese Umlenkplatte eignet sich zur verbesserten Rohrführung und Last- und Wärmequerverteilung.

<u>Verlegeabstand:</u>	250 mm
<u>Wärmedurchlass-</u> <u>widerstand:</u>	R = 0,51 m ² · K / W (TBS Neopor 19-16)
	R = 0,78 m ² · K / W (TBS Neopor 26-16)
	R = 1,32 m ² · K / W (TBS Neopor 45-16)



4. Umlenkplatte mit einer Rohrführung ohne aufgeklebtes Aluminiumblech (VA 250)

Wie beschrieben, jedoch ohne aufgeklebte Aluminiumbleche und ohne Ω -Rohrführung. Diese Umlenkplatte ist nur für die Trockenbausysteme TBS Neopor 26-16 und 45-16 erhältlich und nicht für den Einsatz mit dem Trockenbau-Unterboden TB UB 10 und der Entkopplungsmatte EM 4 geeignet.

