



Tackersystem Rollbahn

EPS WLG 045 DES sm 4000



Die **Wärme- und Trittschallrollbahn WTRB-45 (Tackersystem)** aus hochwertigem, elastifiziertem PS-Hartschaum EPS DES sm für Verkehrslasten bis 4,0 KN/qm entsprechend den Anforderungen an Luft- und Trittschallschutz. Eine aufkaschierte beschichtete Abdeckfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster von 5 cm und Bändchengewebe ermöglicht einen Feuchteschutz nach DIN 18560 und eine leichtere und sichere Fixierung der Heizrohre mittels Tackernadeln. Die Rollbahn besitzt eine 3 cm Folienüberlappung an den stumpf geschnittenen Stoßkanten der Dämmstoffplatten.

Technische Daten:

	Einheit	Wert
Material	-	EPS
Nutzfläche pro Rolle	mm	10 000 x 1000 (8000 x 1000 bei 50 mm)
Folienbreite	mm	1030
Verlegeraster	mm	50 und Vielfaches
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B2
Wärmeleitgrad	-	045
Belastung max.	kN / m ²	4

Plattendicke in mm	R-Wert (m ² K / W)	Dynamische Steifigkeit	Trittschallver- besserung	VPE in m ²	Artikel Nummer
15	0,33	30	26	10	10-045-152
20	0,444	30	26	10	10-045-202
25	0,556	20	28	10	10-045-252
30	0,667	20	28	10	10-045-303
35	0,778	15	29	10	10-045-353
40	0,889	15	29	10	10-045-403
50*	1,111	15	29	8	10-045-503

**andere Plattendicken auf Anfrage*