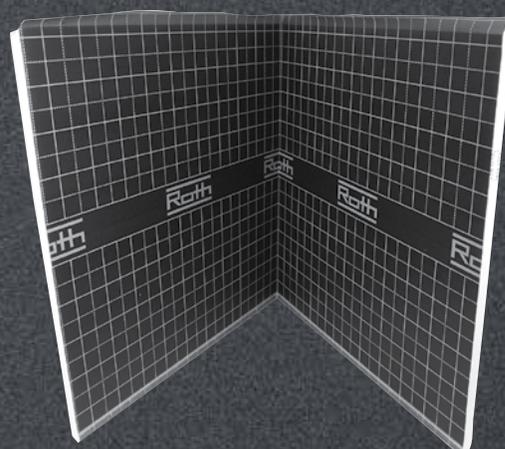


Roth Original-Tacker®-System mit Roth System-Verbundfaltplatten



Die kompakte Alternative Ihrer Roth Fußbodenheizung



■ Roth System-Verbundfaltplatten für Flächen-Heiz- und Kühlsysteme

Einfach, schnell, normgerecht: System-Verbundfaltplatten aus Polystyrol-Partikelschaum. Als Wärme- und Trittschalldämmung eine ausgezeichnete Wahl.

Bei der Verlegung sorgen sie im Handumdrehen für eine in sich geschlossene Fläche. Dies ermöglicht eine einseitige, 30 mm breite, selbstklebende Überlappung. Ein sicherer Abschluss gegen Feuchtigkeit und Estrich (entsprechend DIN 18560) verhindert die Entstehung von Schall- und Wärmebrücken. Ferner erleichtert ein aufgedrucktes Raster die exakte Fixierung der Systemrohre entsprechend genau berechneter Verlegeabstände.

Die Roth-System-Verbundfaltplatten werden aus expandiertem Polystyrol EPS, ohne FCKW, HFCKW und HBCD hergestellt und nach DIN EN 13163 güteüberwacht.

■ Einsatzbereich

Die Roth System-Verbundfaltplatte wird zur Wärmedämmung mit Trittschallreduzierung unter Estrichen verwendet. Die Anwendung erfolgt nach DIN 4108: Dämmung unter schwimmenden Heizestrichen.

Eingesetzt werden die System-Verbundfaltplatten in Wohn- und Aufenthaltsräumen, Büroflächen, Arbeitsflächen und Flure sowie Räume und Versammlungsräume, die der Ansammlung von Menschen dienen (Restaurants, Theater, Konzertsäle usw.).

Leben voller Energie

Roth Original-Tacker®-System

professionelle Systemlösungen für Top-Ergebnisse



■ Technische Daten Roth System-Verbundfaltplatte

Materialnummer	111501517	111501515	1115010516	111501514
Bezeichnung	25-2 EPS DES sm	30-3 EPS DES sm	20-2 EPS DES sg	30-2 EPS DES sg
Abmessung [mm] L x B x H	2000 x 1000 x 25	2000 x 1000 x 30	2000 x 1000 x 20	2000 x 1000 x 30
Verpackungseinheit [m ²]	10	10	10	10
Wärmedurchlasswiderstand (m ² K/W)	0,56	0,66	0,50	0,75
Trittschallverbesserung nach DIN 4109*	28*	29*	26*	28*
dynamische Steifigkeit [MN/m ³]	≤20	≤15	≤30	≤20
Wärmeleitgruppe	045		040	
max. Verkehrslast [kN/m ²]	4,0		5,0	
Ö-Norm B 6000	-		EPS T 650**	
Temperaturbeständigkeit [°C]	bis 85			
Baustoffklasse DIN 4102-1	B2 Klasse E			
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E			
CE-Kennzeichen	EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD25/30/35-CP2/3		EPS EN 13163 - T4 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS50 - DS(N)5 - SD 30/20 - CP2	
Dämmschichtabdeckung	(Gewebe)Folienabdeckung gemäß DIN 18 560 mit aufgedrucktem Raster als Verlegehilfe			
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer: 170604 (EAK) für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich			

*mit hartem Bodenbelag (Estrichmasse >70 kg/m²)

** wenn CP2

Technische Änderungen vorbehalten.

5817 DB

Material-Nr.: 1180003301