



- geringe Aufbauhöhe
- ideal für die Renovierung
- hohe Wärmeleistung
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Trockenestrich kompatibel

Beschreibung

Wie auch das ts14 R System wurde das ts14 S Trockensystem für die Anwendungsfälle entwickelt, in denen herkömmliche Nasssysteme nicht zum Einsatz kommen können. Dies kann z. B. aus Gründen mangelnder Gewichtsbelastung, fehlender Zeit oder einer zu geringen Aufbauhöhe sein. Der Unterschied ist jedoch, dass das ts14 S System mit einer zusätzlichen Lastverteilschicht aus Trockenestrichplatten belegt werden muss. Eine direkte Verlegung der Bodenbeläge auf der ts14 S Systemplatte ist nicht zulässig. Das ts14 S System besteht aus formgeschäumten Polystyrolplatten der Qualität EPS 200. Hier hinein werden die Wärmeleitbleche eingelegt. Die Omega-Form gewährleistet einen sicheren Rohrhalt der SKR Metallverbund- Heizrohre 14x2 mm auch bei engen Verlegeabständen. Nach der Rohrverlegung wird das System mit einer dünnen PE-Folie abgedeckt, um Geräuschen aufgrund von Wärmedehnung vorzubeugen.

Anwendungsbereich

Wie auch das ts14 R System wurde das ts14 S Trockensystem für die Anwendungsfälle entwickelt, in denen herkömmliche Nasssysteme nicht zum Einsatz kommen können. Dies kann z. B. aus Gründen mangelnder Gewichtsbelastung, fehlender Zeit oder einer zu geringen Aufbauhöhe sein. Der Unterschied ist jedoch, dass das ts14 S System mit einer zusätzlichen Lastverteilschicht aus Trockenestrichplatten belegt werden muss. Eine direkte Verlegung der Bodenbeläge auf der ts14 S Systemplatte ist nicht zulässig. Das ts14 S System besteht aus formgeschäumten Polystyrolplatten der Qualität EPS 200. Hier hinein werden die Wärmeleitbleche eingelegt. Die Omega-Form gewährleistet einen sicheren Rohrhalt der SKR Metallverbund- Heizrohre 14x2 mm auch bei engen Verlegeabständen. Nach der Rohrverlegung wird das System mit einer dünnen PE-Folie abgedeckt, um Geräuschen aufgrund von Wärmedehnung vorzubeugen.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Wie auch das ts14 R System wurde das ts14 S Trockensystem für die Anwendungsfälle entwickelt, in denen herkömmliche Nasssysteme nicht zum Einsatz kommen können. Dies kann z. B. aus Gründen mangelnder Gewichtsbelastung, fehlender Zeit oder einer zu geringen Aufbauhöhe sein. Der Unterschied ist jedoch, dass das ts14 S System mit einer zusätzlichen Lastverteilschicht aus Trockenestrichplatten belegt werden muss. Eine direkte Verlegung der Bodenbeläge auf der ts14 S Systemplatte ist nicht zulässig. Das ts14 S System besteht aus formgeschäumten Polystyrolplatten der Qualität EPS 200. Hier hinein werden die Wärmeleitbleche eingelegt. Die Omega-Form gewährleistet einen sicheren Rohrhalt der SKR Metallverbund- Heizrohre 14x2 mm auch bei engen Verlegeabständen. Nach der Rohrverlegung wird das System mit einer dünnen PE-Folie abgedeckt, um Geräuschen aufgrund von Wärmedehnung vorzubeugen.

Ausschreibungstext

Wie auch das ts14 R System wurde das ts14 S Trockensystem für die Anwendungsfälle entwickelt, in denen herkömmliche Nasssysteme nicht zum Einsatz kommen können. Dies kann z. B. aus Gründen mangelnder Gewichtsbelastung, fehlender Zeit oder einer zu geringen Aufbauhöhe sein. Der Unterschied ist jedoch, dass das ts14 S System mit einer zusätzlichen Lastverteilschicht aus Trockenestrichplatten belegt werden muss. Eine direkte Verlegung der Bodenbeläge auf der ts14 S Systemplatte ist nicht zulässig. Das ts14 S System besteht aus formgeschäumten Polystyrolplatten der Qualität EPS 200. Hier hinein werden die Wärmeleitbleche eingelegt. Die Omega-Form gewährleistet einen sicheren Rohrhalt der SKR Metallverbund- Heizrohre 14x2 mm auch bei engen Verlegeabständen. Nach der Rohrverlegung wird das System mit einer dünnen PE-Folie abgedeckt, um Geräuschen aufgrund von Wärmedehnung vorzubeugen.

Garantie

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC011767 - Systemplatte Flächenheizung
Werkstoff		Polystyrol (PS)
EPS-Typ nach EN 13163		200
Noppenplatte		Ja
Tackerplatte		Nein
Dicke inklusive Noppen	Millimeter (mm)	25
Einlegeplatte		Ja
Klettbefestigung		Nein
Mit Folie		Nein
Mit Wärmeleitplatte		Nein
Wärmedurchlasswiderstand Rd	Quadratmeter Kelvin pro Watt ((m ² .K)/W)	0,7, 0,75
Wärmeleitfähigkeit nach EN 12664	Watt / m Kelvin (W/(m.K))	0,035
Max. Belastung	Kilonewton pro Quadratmeter (kN/m ²)	5, 20
Breite	Millimeter (mm)	1000, 1100
Länge	Millimeter (mm)	1000
Isolierstärke	Millimeter (mm)	25
Geeignet für Rohrdurchmesser min	Millimeter (mm)	- 14
Mit Trittschalldämmung		Nein
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-1		Eca
Rollbar		Nein
Zusammenklappbar		Nein
Gewicht	Kilogramm (kg)	6,1875

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Technische Spezifikation Flächenheizung 1-2025	Technische Unterlage	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_63bf4243-aec4-4222-88f9-086e43bf0f88

Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FBN1123257511000	FBN1123257511000	Dämmplatte ts14 S Systemplatte, DEO
FBUINSUPS3002500	FBUINSUPS3002500	Anschlussplatte für ts14 S, DEO