

Produktspezifikationsblatt Insulation Panels

12/17/2024

# rolljet EPS 100 Wärme-Dämmrolle DEO

Germany - Purmo



## **Beschreibung**

Die Purmo Dämmrollen aus EPS 100 werden aus Polystyrol-Hartschäumen nach DIN EN 13163 hergestellt. Sie unterliegen einer laufenden Qualitätskontrolle durch unabhängige Überwachungsinstitute und sind güte zertifiziert. Neben der CE-Kennzeichnung werden die Purmo Dämmrollen mit dem RAL-Gütezeichen versehen. rolljet gibt es für die verschiedenen Anwendungsfälle in der Ausführung DEO. Die Wärmeleitfähigkeit beträgt 0,040 W/mK. Auf Wunsch können auch zusätzlich, zu den in der Tabelle aufgeführten

Dämmstoffdicken und -güten auf Ihr Bauvorhaben abgestimmte Dämmstoffe geliefert werden. Sprechen Sie uns an!

Die Deckschicht der rolljet Dämmrollen besteht aus einer Verbundfolie mit längsseitigem 30 mm breitem Folienüberstand mit Klebestreifen und integriertem Ankergewebe, das den Widerhakenclips sicheren Halt gibt. Ein aufgedrucktes, maßgerechtes Verlegeraster erleichtert das Zuschneiden der Dämmung und die Rohrverlegung. Da das System jeden beliebigen Rohrabstand zulässt, kann in ausgezeichneter Weise die Wärmeleistung des Systems den örtlichen Wärmeverlusten angepasst werden. Um die Bahnen aufwickeln zu können, ist der Dämmstoff von unten her schräg eingeschnitten. Beim Aufrollen federn die Schnitte auseinander und schließen sich bei der Verlegung. So können keine Hohlräume entstehen.

## **Anwendungsbereich**

Wärme-Dämmrolle aus EPS 100 gem. DIN EN 13163, Deckschicht mit Linienraster und längsseitigem 30 mm breiten, selbstklebenden Folienüberstand, original PURMO Ankergewebe, Euroklasse E, DIN CERTCO Registrierung 7F022-F.

## **Auswahlkriterien**

Für die Produktauswahl oder die Auslegung des Systems nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

## **Grundlegende Benutzeranweisungen**

Für die Produktauswahl oder die Auslegung des Systems nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

## **Verschreibungstextspezifizierer**

Die Purmo Dämmrollen aus EPS 100 werden aus Polystyrol-Hartschäumen nach DIN EN 13163 hergestellt. Sie unterliegen einer laufenden Qualitätskontrolle durch unabhängige Überwachungsinstitute und sind güte zertifiziert. Neben der CE-Kennzeichnung werden die Purmo Dämmrollen mit dem RAL-Gütezeichen versehen. rolljet gibt es für die verschiedenen Anwendungsfälle in der Ausführung DEO. Die Wärmeleitfähigkeit beträgt 0,040 W/mK. Auf Wunsch können auch zusätzlich, zu den in der Tabelle aufgeführten

Dämmstoffdicken und -güten auf Ihr Bauvorhaben abgestimmte Dämmstoffe geliefert werden. Sprechen Sie uns an!

Die Deckschicht der rolljet Dämmrollen besteht aus einer Verbundfolie mit längsseitigem 30 mm breitem Folienüberstand mit Klebestreifen und integriertem Ankergewebe, das den Widerhakenclips sicheren Halt gibt. Ein aufgedrucktes, maßgerechtes Verlegeraster erleichtert das Zuschneiden der Dämmung und die Rohrverlegung. Da das System jeden beliebigen Rohrabstand zulässt, kann in ausgezeichneter Weise die Wärmeleistung des Systems den örtlichen Wärmeverlusten angepasst werden. Um die Bahnen aufwickeln zu können, ist der Dämmstoff von unten her schräg eingeschnitten. Beim Aufrollen federn die Schnitte auseinander und schließen sich bei der Verlegung. So können keine Hohlräume entstehen.

## **Garantie**

# Spezifikation

Besonderheit	Besonderheit	Einheit
Etim Class		EC011767 - Systemplatte Flächenheizung
Werkstoff		Polystyrol (PS)
EPS-Typ nach EN 13163		100
Noppenplatte		No
Isolierstärke	Millimeter (mm)	20, 25, 30
Tackerplatte		Yes
Dicke inklusive Noppen	Millimeter (mm)	20, 25, 30
Einlegeplatte		No
Klettbefestigung		No
Mit Folie		Yes
Dicke der Folie	Mikrometer ( $\mu\text{m}$ )	200
Mit Wärmeleitplatte		No
Wärmedurchlasswiderstand Rd	Quadratmeter Kelvin pro Watt ( $(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}$ )	0.5, 0.63, 0.75
Wärmeleitfähigkeit nach EN 12664	Watt / m Kelvin ( $\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ )	0.04
Max. Belastung	Kilonewton pro Quadratmeter ( $\text{kN}/\text{m}^2$ )	20
Breite	Millimeter (mm)	1000
Länge	Millimeter (mm)	1000
Geeignet für Rohrdurchmesser min	Millimeter (mm)	14 - 20
Mit Trittschalldämmung		No
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-1		Eca
Rollbar		Yes
Zusammenklappbar		No
Item weight	Kilogramm (kg)	6

# Ressourcen

Dokumentbeschreibung	Dokumenttyp	Link
P_Produktkatalog_DE_220616_web.pdf	Product Catalog	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_9991cbd6-6af9-437c-9434-11ea5fa6775d">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_9991cbd6-6af9-437c-9434-11ea5fa6775d</a>

# Wert

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
	FBMC020100150000	rolljet 20 mm, EPS 100, DEO
	FBMC025100120000	rolljet 25 mm, EPS 100, DEO
	FBMC030100100000	rolljet 30 mm, EPS 100, DEO