Technisches Datenblatt

11/26/2026

Heating Distribution (Plastic Pipes)

EASYTEC Tragschalen

Austria - Vogel & Noot



- **Erhöhte Stabilität**
- **Vielseitige Verwendung**
- **Lastverteilung**
- **Langlebigkeit**
- **Einfache Installation**

Beschreibung

EASYTEC Tragschalen bieten entscheidende Unterstützung für hängende Rohrinstallationen, verbessern die Stabilität und verlängern die Lebensdauer von Rohrleitungssystemen. Sie eignen sich für Rohrdurchmesser von 16 und 20 mm und gewährleisten eine optimale Lastverteilung, wodurch das Risiko von Durchhängen und potenziellen Schäden minimiert wird. Sie sind einfach zu installieren, langlebig und somit eine zuverlässige Wahl für verschiedenste Anwendungen.

Grundlegende Benutzerhinweise

EasyTec Tragschalen

Garantie

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC010225 - Mehrschichtrohr glatt
Material Innenschicht		Aluminium
Qualitätsklasse Innenschicht		Polyethylen (PE)
Material Zwischenschicht		Aluminium
Qualitätsklasse Zwischenschicht		EVOH
Material Außenschicht		Aluminium
Glasfaserverstärkt		No
Diffusionsdicht		Yes
Nenndurchmesser		DN 16, DN 20
Rohraußendurchmesser	Millimeter (mm)	16, 20
Wandstärke	Millimeter (mm)	2
Dicke der Zwischenschicht	Millimeter (mm)	0.1
Systemgebunden		Yes
Medium temperature (continuous) min	Grad Celsius (°C)	0 - 90, 90
Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	Grad Celsius (°C)	110
Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	Bar (bar)	10
Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	Bar (bar)	8
Wandrauheit	Millimeter (mm)	0.006
Ausdehnungskoeffizient	Millimeter pro Meter Kelvin (mm/(m.K))	0.00015
Flexibel		Yes
Geeignet für Aufbaumontage		Yes
Min. Biegeradius	Millimeter (mm)	80, 100
Min. Biegeradius ohne Werkzeug	Millimeter (mm)	80, 100
Rohrfarbe		weiß
Mit Mantelrohr		No
Mit Heizband		No
Mantel-Farbe		weiß
Mit thermischer Isolierung		No
Form der Isolierung		rund
UV resistant		No
Lambdawert	Watt / m Kelvin (W/(m.K))	0.41
Wasserinhalt	Liter pro Meter (l/m)	0.113, 0.201
Halogenfrei		Yes
Gewicht	Kilogramm (kg)	112.5, 143.75

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Mounting instruction Easytec	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_4b9dfe9d-0d5d-49d4-9795-7c7fbbd1c486
EASYTEC Installationssystem Broschüre	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c304669f-1ad9-4d92-bc55-1531955cb320

Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
	FEATAIA16TRAYSA0	VN-EasyTec Tragschalen Dim 16 3m
	FEATAIA20TRAYSA0	VN-EasyTec Tragschalen Dim 20 3m