

Professioneller Schutz und Ästhetik für isolierte Leitungen

Isogenopak® ist eine Hart-PVC-Folie zum Ummanteln von isolierten Rohrleitungen. Die hohe Festigkeit und gleichmäßige Rollneigung begünstigen eine schnelle, einfache und kostengünstige Montage. Der konstante Farbton der optimal aufeinander abgestimmten Komponenten (Rollfolie und Formteile) sorgt für eine ansprechende Optik. Das Baukastensystem ermöglicht eine durchgehende energiesparende Isolierung ohne Wärmebrücken. Mit unserer Rücknahme- und Wiederverwertungsgarantie leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit und tragen zur Kreislaufwirtschaft bei.



Produkt-Vorteile

-  Hohe mechanische Belastbarkeit – kein Splintern beim Nieten
-  Einfache Verarbeitung und schnelle Installation
-  Kein brennendes Abtropfen im Brandfall
-  Glatte und antistatische Oberfläche – einfach zu reinigen
-  Recyclierbar

Produkt-Daten

- **Material:** Hart-PVC
- **Typ:** BF-K201/01
- **Farbe:** 75/7900 Isogenopak®-grau (ähnlich RAL 7035 / 7047)
- **Zolltarifnummer:** 39 20 49 10





Professioneller Schutz und Ästhetik für isolierte Leitungen

Produkteigenschaften



Hergestellt ohne Einsatz der Schwermetalle Cadmium, Blei, Chrom^{VI} und deren Verbindungen



Hergestellt ohne Silikon, weichmacherfrei und geruchsneutral



Hohe chemische Beständigkeit



Alterungs- und temperaturbeständig von -20°C bis +65°C



Physiologisch unbedenklich auch für Lebensmittel- und Pharmabereiche

Technische Daten

Technische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfmethode
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 60.000	-	DIN 52615
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	$1,5 \times 10^{-4}$	1/K	Leitz-Dilatometer
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,16	W/mK	bei 20°C
Emissionsgrad ϵ	97	%	ISO 10292-A
Heizwert	ca. 2,4	kWh/m ²	DIN 51900/1+3

Abmessungen

Dicke [µm]	Breite [mm]	Kern [mm]	Rollenlänge [m]	Rollen pro Palette	Paletteninhalt [m ²]	Artikelnummer
300	1.200	45	25	54	1.620	400181
300	1.200	76	25	50	1.500	400203

Brandverhalten

- Brandkennziffer (BKZ): 5.3
- VKF Anerkennung Nr. 25192
- eco-bau-Bewertung



Installation

- Befestigung mit Kunststoffnieten oder mit Kleber aus Tetrahydrofuran
- Rundstöße als Schiebenähte nicht verkleben
- Isogenopak® ist nicht für Außenanwendungen (UV-Licht) geeignet
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: 0°C bis 40°C

