

# DOMO IsoAir



## Luftführung, Kondensatschutz, Wärmedämmung:

DAS ISOLIERROHRSYSTEM VON DOMO FÜR DIE AUSSEN UND FORTLUFTVERROHRUNG KONZIPIERT, IST AUCH FÜR DIE DÄMMUNG VON ZU- UND ABLUFTLEITUNGEN IN KALTBEREICHEN (Z. B. KELLER) OPTIMAL GEEIGNET.

Durch das relativ weiche PE-Material von DOMO IsoAir und die besonders schalldämpfende Oberfläche, wird die Schallemission an der Mündung - gegenüber härteren Materialien wie Metall - reduziert. Bei einer Vergleichsmessung mit einem Bogen 90° und 3 Meter Leitung (bei 225 m<sup>3</sup>/h), beträgt die zusätzliche Kanalgeräuschdämpfung gegenüber Wickelfalzrohren 5 db (A).

### DIE PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Ansprechende Verrohrung durch große Rohrlänge und schlanke Spann muffen (Klemmverbinder).
- ▶ Mit der speziellen Inspektionsmuffe einfach zu überprüfen und zu reinigen.
- ▶ hervorragende Kanalgeräuschdämmung
- ▶ preiswert gegenüber herkömmlichen Lösungen
- ▶ Schnell und einfach zu montieren
- ▶ Das elastische Material darf bei Engstellen auch etwas verformt werden.
- ▶ Schlanke Klemmverbinder und kompakte Bögen erfordern weniger Raum

### Technische Daten:

- ▶ Werkstoff Dämmrohr: EPE (PE-Schaumstoff)
- ▶ Werkstoff Klemmverbinder: PP
- ▶ Flammwidrigkeit: Klasse B1, Din 4102
- ▶ Wärmeleitwiderstand: 0,38m<sup>2</sup> K/W
- ▶ Dichte: 50 Kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Temperaturbereich: - 40° C bis + 100° C
- ▶ Farbe: Anthrazit

### DRUCKVERLUST BEI 225M<sup>3</sup>/H: (BEISPIEL MIT Ø 150 mm)

- ▶ Dachdurchführung als Ableitung 1,9 Pa
- ▶ Dämmrohr 1,4 Pa/m
- ▶ Bogen 90° 5,3 Pa
- ▶ Bogen 45° 3,4 Pa

# Luftverteilsystem

## Bauelemente - ISOAIR

		DN	Art.Nr.	EUR exkl./Stk.	
<b>Iso-Dämmrohr</b> 	<b>IsoAir-Dämmrohr</b>				
	<input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 8 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 6 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 4 Stk.) <input type="checkbox"/> Länge 1 Rohr 2000 mm		DN 125	ISARO 125	68,80
			DN 150	ISARO 150	68,00
			DN 180	ISARO 180	102,70
<b>Iso-Dämmbogen 45°</b> 	<b>IsoAir-Dämmbogen 45°</b>				
	<input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 8 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 8 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 8 Stk.)		DN 125	ISABO12545	8,90
			DN 150	ISABO15045	9,80
		DN 180	ISABO18045	11,50	
<b>Iso-Dämmbogen 90°</b> 	<b>IsoAir-Dämmbogen 90°</b>				
	<input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 8 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 8 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 8 Stk.)		DN 125	ISABO12590	12,60
			DN 150	ISABO15090	16,10
		DN 180	ISABO18090	23,90	
<b>Iso-Klemmverbinder</b> 	<b>IsoAir-Klemmverbinder</b>				
	<input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 16 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 16 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 16 Stk.)		DN 125	ISAKL125	8,30
			DN 150	ISAKL150	6,00
		DN 180	ISAKL180	9,40	
<b>Iso-Reduktionsstück</b> 	<b>IsoAir Reduktionsstück</b>				
	<input type="checkbox"/> 150/125 <input type="checkbox"/> 180/150		ISARED	150125	17,00
			ISARED	180150	17,00
<b>Iso-Rohrbefestigungsschelle</b> 	<b>IsoAir-Rohrbefestigungsschelle</b>				
	<input type="checkbox"/> DN 125 (VPE 30 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 150 (VPE 50 Stk.) <input type="checkbox"/> DN 180 (VPE 20 Stk.) zur Befestigung der Iso-Dämmrohre an der Wand oder Decke		DN 125	ISABS 125	6,50
			DN 150	ISABS 150	3,30
			DN 180	ISABS 180	3,90
<b>Iso-Dachhaube + Iso-Dachdurchführung</b> 	<b>IsoAir-Dachdurchführung</b>				
	<input type="checkbox"/> DN 125   DN 150 <input type="checkbox"/> gedämmt <input type="checkbox"/> Sowohl für die Außen- als auch Fortluftleitung zu verwenden. <input type="checkbox"/> Durch die Dämmung wird die Kondensatbildung in der Fortluft minimiert, um ein Zufrieren bei Frost zu verhindern. <input type="checkbox"/> Mit Universalziegel schwarz coloriert. <input type="checkbox"/> Dachneigung 5 - 25° / 25 - 45° / Flachdach <input type="checkbox"/> Länge unter der Dachplatte ca. 600 mm <input type="checkbox"/> Ø 165 / 125 x 1.159 mm (DN 125) <input type="checkbox"/> Ø 165 / 150 x 1.159 mm (DN 150)		25-45°	ISADH 125	239,00
			5-25°	ISADH 125/1	239,00
			Flachdach	ISADH 125/2	180,00
			DN 150		
			25-45°	ISADH 150S	235,00
				ISADH 150SROT	235,00
			5-25°	ISADH 150/1	235,00
				ISADH 150/1ROT	235,00
			Flachdach	ISADH 150/2	177,60
		DN 180			
		25-45°	ISADH 180S	403,40	