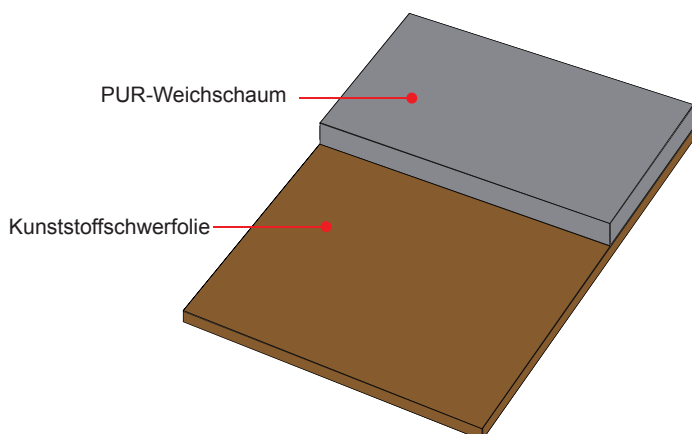


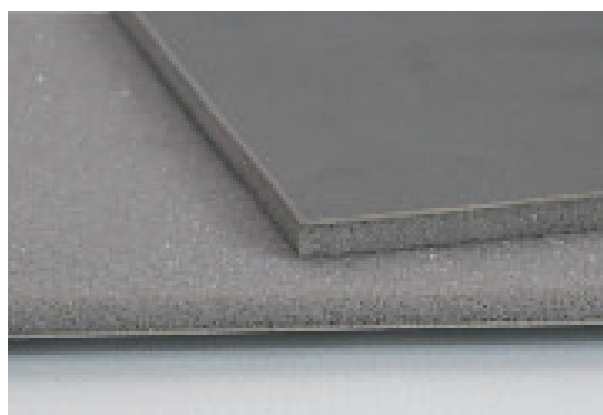
Dinaphon® R 740 + R 741

Rohrisolationsplatte zur Verbesserung der Schalldämmung

Aufbau



Ansicht



Anwendungsgebiete

Schalldämmung von Kunststoff-Abwasserleitungen und Lüftungskanälen. Thermische Isolierung von Rohren und Kanälen.

Eigenschaften

Hervorragende schalldämmende Eigenschaften zur Verminderung von Geräuschen in Rohrleitungen.

Verarbeitung

Die **Dinaphon® R 740 + R 741** Rohrisolationsplatten können mit handelsüblichen Teppichmessern oder Industriescheren zugeschnitten werden. Bei den Stössen ist eine Überlappung von mindestens 2 cm vorzusehen.

Durch Aufkleben eines doppelseitig klebenden Teppichverlegebandes auf dem Rohr wird die Montage der Rohrisolationsplatten vereinfacht. Anschliessend können die **Dinaphon® R 740 + R741** Platten mit Kabelbindern fixiert werden. Überlappungen und Stösse müssen mit einem Klebeband abgeklebt werden.

Unsere Empfehlungen, anwendungstechnischen Beratungen und Gebrauchsanweisungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind infolge der ständigen Weiterentwicklung unverbindlich und

Lagerung

In trockenen Räumen bei 15 - 25°C

Technische Daten

Rohdichte Schaum	25 kg/m ³
Gewicht Schwerfolie (2 mm)	3 kg/m ²
Gewicht total	ca. 3,3 kg/m ²
Einfügungsdämpfung gemäss EMPA Attest Nr. 158722	20 dB(A)
Brandverhalten Schaum	BKZ 5.2
Brandverhalten Folie	BKZ 5.3
Wärmeleitfähigkeit Schaum	0,040 W/m ² K

Lieferformen

Plattengrösse: 1380 x 980 mm

Dicke: 12 mm

Bezeichnung: R 740/12, R741/12

Zuschnitteile:

Gerne unterbreiten wir Ihnen unser Angebot für Zuschnitteile nach Plan oder ab Zeichnungsdatei auch für Kleinserien.

erfordern gegebenenfalls Versuche über Eignung des Materials für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Dinaphon® R 740 + R 741

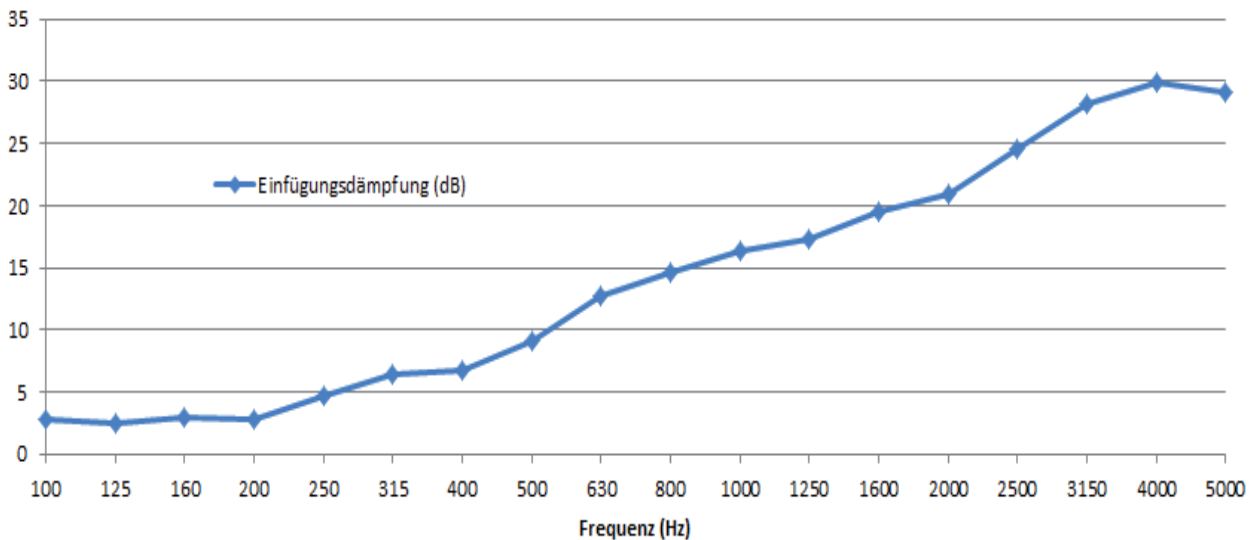
Rohrisolationsplatte zur Verbesserung der Schalldämmung

Luftschall-Pegelreduktion

Ergebnisse:

Durchflussmenge l/min	Normschallpegel im Messraum dB(A)		Luftschall-Pegelreduktion dB(A)
	ohne Isolation	mit Isolation	
50	64	43	21
100	67	47	20
200	70	51	19
Mittelwert:			20

Mittlere spektrale Einfügungsdämpfung (dB)



Unsere Empfehlungen, anwendungstechnischen Beratungen und Gebrauchsanweisungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind infolge der ständigen Weiterentwicklung unverbindlich und

erfordern gegebenenfalls Versuche über Eignung des Materials für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.