

## SCHALLDICHTE PLATTEN

**EURO SOUND**

## Ideal bei niedrigen Frequenzen

Eine Reihe von schalldichten Platten mit hoher Dichte und hoher Leistung bei der Geräuschreduzierung, besonders bei niedrigen Frequenzen. Eine ideale Lösung bei industriellen und häuslichen Anwendungen.

Produktbeschreibung	Schallisolierendes Material aus einer Polymerverbindung und hochdichten mineralischen Füllstoffen. Das Produkt ist frei von Blei, raffinierten Aromaölen und Bitumen, halogenfrei und enthält keine gesundheitsgefährdenden Stoffe.
Anwendung	Schalldämmung mit hoher Dichte und mit hoher Leistung bei der Geräuschreduzierung, besonders bei tiefen Frequenzen. Eine ideale Lösung in industriellen und häuslichen Anwendungen.
Produktauswahl	Dicken von 1 mm bis 5 mm und auf Anfrage in Breiten bis 1200 mm.
Lagerbedingungen/Haltbarkeit	Lagerung an einem trockenen und sauberen Ort bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C sowie Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material vor der Installation keiner Hitze oder direktem Sonnenlicht aus.

## EUROSOUND

Abmessungen	Dicke	Artikel-Nr.	Euro/Stck	m <sup>2</sup>
1 m × 2 m	1	3993904120	95,85	2

Physikalische Eigenschaften	Ergebnis	Prüfmethode
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis +110 °C	
Dichte*	1,95 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1 and 2
Härte*	80 ± 10 Shore A	EN ISO 868
Zerreißfestigkeit*	> 1 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 / UNI 6065
Bruchdehnung*	> 20%	DIN 53504 / UNI 6065
Brandverhalten Flammenausbreitung	< 100 mm/min	ISO 3795 / UL 94

\* Angaben beziehen sich auf die 2 mm Platte.

