

EUROSOUND

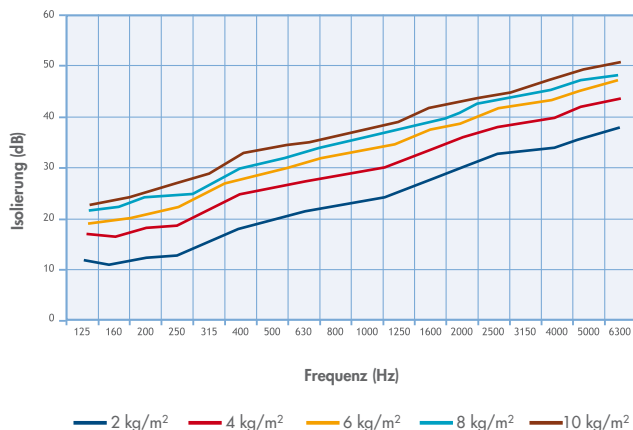
MATERIALART:	Ein schalldämmendes Material, das aus einer Polymerverbindung und mineralischen Füllstoffen hoher Dichte hergestellt wird. Das Produkt ist frei von Blei, unraffinierten aromatischen Ölen und Bitumen, es ist halogenfrei und enthält keine gesundheitsgefährdeten Stoffe
PRODUKTSORTIMENT:	Eurossound Produkte sind als Rollenware in verschiedenen Dämmdicken von 1 mm bis 5 mm (2 bis 10 kg/m ²) für zivile und industrielle Anwendungen (EUROSOUND) mit hohem Brandverhalten (EUROSOUND FR) oder Marineanwendungen (EUROSOUND NAV) erhältlich
ANWENDUNGSBEREICHE:	Eine flexible Hochleistungslärmschutzwand, die zur Reduzierung der Luftschallausbreitung und als Bestandteil eines Akustiksystems mit guten Schallschutzeigenschaften bei niedrigen Frequenzen geeignet ist
LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS			TESTVERFAHREN
	EUROSOUND	EUROSOUND FR	EUROSOUND NAV	
BETRIEBSTEMPERATUR (°C)	-20 / +110	-20 / +110	-30 / +90	-
DICHTE* (g/cm³)	1,9 ± 0,1	1,9 ± 0,1	2,1 ± 0,1	EN ISO 1183-1 and 2
HÄRTE* (SHORE A)	80 ± 10	80 ± 10	85 ± 10	UNI EN ISO 868
REISSFESTIGKET* (N/mm²)	> 1	> 1	> 1	DIN 53504 / UNI 6065
BRUCHDEHNUNG* (%)	> 20	> 20	> 20	DIN 53504 / UNI 6065
BRANDVERHALTEN - EUROKLASSE	-	B-s2,d0	-	EN 13501-1
SCHIFFSBAU (MED)	-	-	Erfüllt Testanforderungen	IMO Res. MSC307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (MED 2014/90/EU Module B, D)
FARBE	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Weiß	-

*Die Daten beziehen sich ausschließlich auf die 2 mm dicke Dichtungsschicht.

EUROSOUND / EUROSOUND FR

TRANSMISSION LOSS (DIN 52210)



EUROSOUND NAV

TRANSMISSION LOSS (DIN 52210)

