

SILENTPLUS RUBBER

Zweischichtige akustische Dämmplatte, bestehend aus einem hochverdichteten Elastomermaterial in Verbindung mit expandiertem Schaumstoff (FEF).
Geeignet als Schalldämmung zur Lösung akustischer Probleme bei Bau- und Industrieanwendungen.

ANWENDUNGSBEREICHE



Industrie



Lüftung



Bau

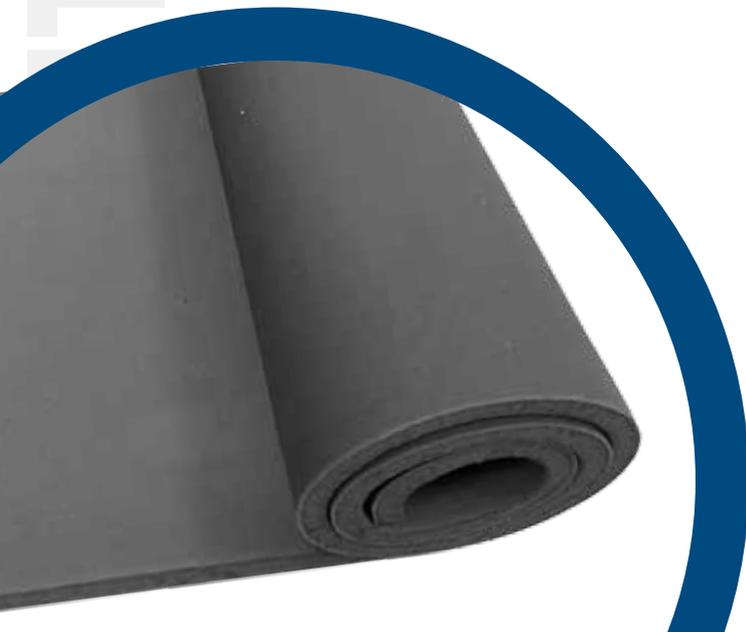


Kühlung



Heizung und Sanitär

SILENTPLUS RUBBER



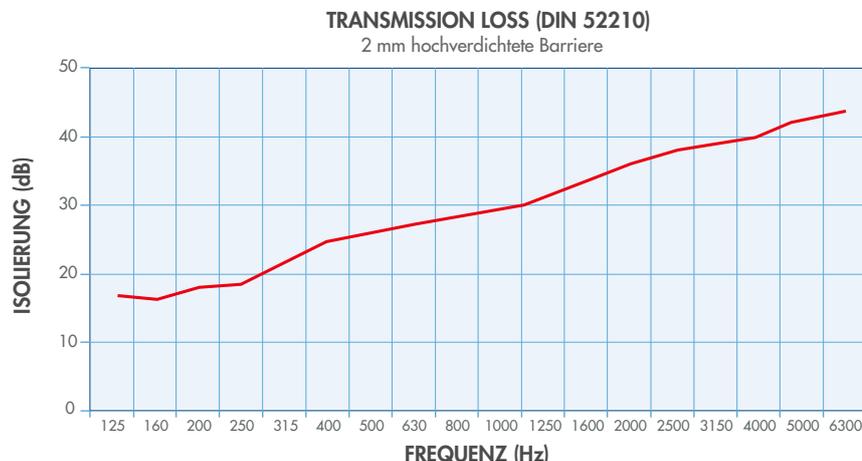


SILENTPLUS RUBBER

MATERIALART:	Schalldämmende Barrierschicht in Verbindung mit einer flexiblen Elastomerschaumplatte (FEF)
PRODUKTSORTIMENT:	Gerollte Platten mit einer Abmessung von 1 m x 2 m und einer Dämmdicke von 12 mm (2 mm hochverdichtete Barrierschicht + 10 mm flexible Elastomerschaumplatte). Auch in selbstklebender Ausführung erhältlich
ANWENDUNGSBEREICHE:	Schalldämmung von Wänden, Böden und Decken, Wasserleitungen, Abflüssen, Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen im gewerblichen, industriellen und häuslichen Bereichen.
DIMENSIONSTOLERANZEN:	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
UMWELTINFORMATIONEN:	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null). Frei von Blei, Bitumen und Faserstoffen
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur erhältlich. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
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 weder Hitze noch direktem Sonnenlicht aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS				TESTVERFAHREN		
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	-45 °C +110 °C				EN 14706		
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			EN 12667		
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$					
SCHALLMESSUNG BEI ABWASSERANLAGEN	Reduzierung der Luftschallübertragung	Durchflussmenge (L/s)	0,5	1	2	4	UNI EN 14366
		dB(A)	12	12	10,5	10,5	
	Körperschall Level	Durchflussmenge (L/s)	0,5	1	2	4	
		dB(A)	15,5	16,6	18,4	19,6	
HÄRTE*	80 ± 10 Shore A				UNI EN ISO 868		
REISSFESTIGKEIT*	> 1N/mm ²				DIN 53504 / UNI 6065		
BRUCHDEHNUNG*	> 20%				DIN 53504 / UNI 6065		
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	D-s2,d0			EN 13501-1		
	Schweiz Reaktion auf Feuer	RF3			VKF Richtlinie 13-15		

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



Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produktes beachten Sie bitte die spezifische technische Dokumentation. Die selbstklebende Version wurde mit dem Ziel entwickelt, die Installation zu erleichtern. Aufgrund des hohen spezifischen Gewichts des Materials wird eine mechanische Befestigung empfohlen.

System 3 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304

Das Produkt erfüllt die Anforderungen für das Erreichen der Eco-Bau-Klassifizierung.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

SILENTPLUS RUBBER

2 m LÄNGE / 1 m BREITE PLATTE

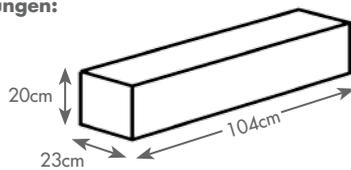
Artikelnr.	Platten Abmessung in m	m ² /Karton
02 + 10SIL RUB GT	1 x 2	2

SELBSTKLEBEND

Artikelnr.	Platten Abmessung in m	m ² /Karton
02 + 10SIL RUB GT ADR	1 x 2	2

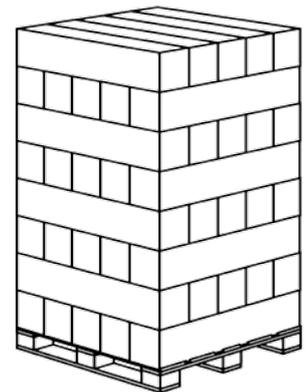


Verpackungsabmessungen: (Volumen = 0,05 m³)



Paletten Abmessungen:

105 x 105 x 196 cm
Volumen = 2,16 m³
Karton/Palette = 40



Union Foam S.p.A.
via dell'Industria 11
20882 Bellusco (MB) Italien
tel. +39.039.62089.1
sales@unionfoam.it
www.unionfoam.it