

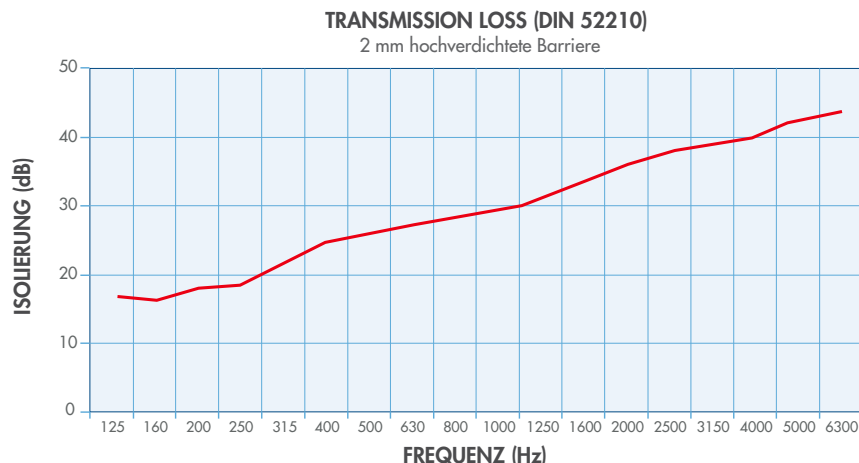


# SILENTPLUS RUBBER

<b>MATERIALART:</b>	Schalldämmende Barrierschicht in Verbindung mit einer flexiblen Elastomerschaumplatte (FEF)
<b>PRODUKTSORTIMENT:</b>	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
<b>ANWENDUNGSBEREICHE:</b>	Schalldämmung von Wänden, Böden und Decken, Wasserleitungen, Abflüssen, Klimaanlage sowie Heizungs- und Sanitäranlagen im gewerblichen, industriellen und häuslichen Bereichen.
<b>DIMENSIONSTOLERANZEN:</b>	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
<b>UMWELTINFORMATIONEN:</b>	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
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:</b>	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
<b>LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:</b>	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		
<b>BETRIEBSTEMPERATURBEREICH</b>	-45 °C +110 °C				EN 14706		
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			EN 12667		
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$					
<b>SCHALLMESSUNG BEI ABWASSERANLAGEN</b>	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	
<b>HÄRTE*</b>	80 ± 10 Shore A				UNI EN ISO 868		
<b>REISSFESTIGKEIT*</b>	> 1N/mm <sup>2</sup>				DIN 53504 / UNI 6065		
<b>BRUCHDEHNUNG*</b>	> 20%				DIN 53504 / UNI 6065		
<b>BRANDVERHALTEN</b>	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.