

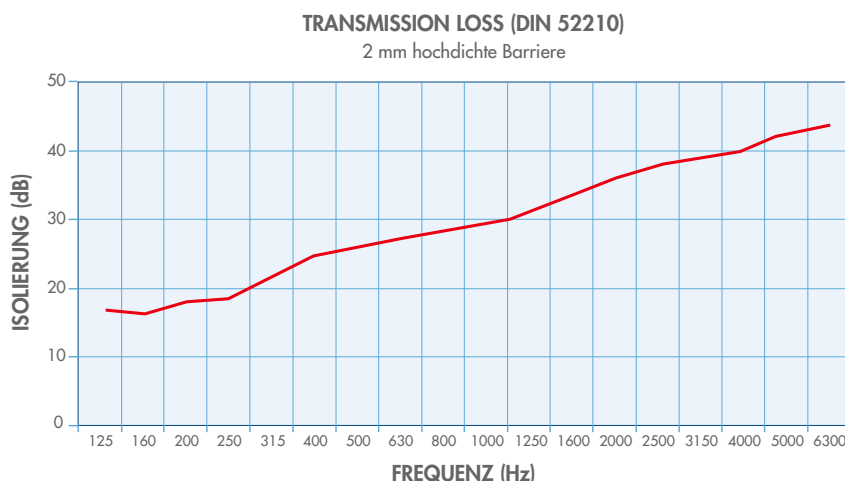


SILENTPLUS RUBBER HF

MATERIALART:	Halogenfreie schalldämmende Sperrschicht, die mit einer flexiblen Elastomerschaumplatte (FEF) gekoppelt und mit Aluminiumfolie geschützt ist
PRODUKTSORTIMENT:	Gerollte Platten mit einer Abmessung von 1 x 2 m und einer Dämmdicke von 12 mm (2 mm hochdichte Elastomersperre + 10 mm flexible Elastomerschaumplatte). Erhältlich auch in selbstklebender Ausführung
ANWENDUNGSBEREICHE:	Akustische Isolierung von Wänden, Böden und Decken; Gehäuse für Motoren und Klimaanlage; akustische Isolierung von Wasserrohren, Abflüssen und Heizungs- und Sanitäranlagen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen
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: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. 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 während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS				TESTVERFAHREN		
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*	-45 °C +130 °C				EN 14706		
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			EN 12667		
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$					
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		

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



Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts 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.