

TECHNISCHE DATEN

Sonodec® Non Woven Greendec 25 / 50 isoliert Akustisch und wärmeisolierter Schalldämmschlauch

GREENDEC® High Tech-(Non-Woven) Innenschlauch ist mit der antimikrobiellen Sanitized® Hygienefunktion geschützt, um mikrobielles Wachstum und unangenehme Gerüche auf der Oberfläche zu reduzieren. GREENDEC® mit 25mm schalldämmender und thermischer Isolierschicht. Außenmantel aus Aluminium/Polyester Laminat.

Spezifikationen:

Temperaturbereich innen	-30° C bis +90° C
Temperaturbereich aussen	-30° C bis +140°C
Betriebsdruck	bis +2000 Pa
Luftgeschwindigkeit	max. 30 m/s
Min. Biegeradius	0.54 x Ø + 25 (25mm isoliert) 0.54 x Ø + 50 (50mm isoliert)
Standardlänge	10 m (25mm isoliert) 5m (50mm isoliert)
Standardfarbe aussen	Aluminium

Aufbau Innenschlauch:



High-Tech Non-Woven Polypropylene
Gewebe mit Sanitized® behandelt



Sanitized® Produkt aus der Schweiz

Isolierwolle	25 mm, 16 kg/m ³
R-wert: Isolierwolle	0.65 m ² K/W (ASTM C177-76)
Isolierwolle	50 mm, 16 kg/m ³
R-Wert Isolierwolle	1.3 m ² K/W (ASTM C177-76)

Klassifikation gemäss:

ISO 184 Methode A:	Wachstumsintensität 0
ISO 184 Methode C:	Wachstumsintensität 0
EU (EN13501-1):	B-s1d0

Sonodec® Non-Woven Greendec erfüllt alle Anforderungen spezifiziert in EN 13180:
«Lüftung von Gebäuden – Luftleitungen – Masse und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen»

Fazit: **GREENDEC®** High Tech-(non-woven) Innenschlauch ist mit der antimikrobiellen **Sanitized®** Hygienefunktion geschützt, um mikrobielles Wachstum und unangenehme Gerüche auf der Oberfläche zu reduzieren.