

## swissporAEROFLEX GREEN Isolierschläuche

Ökologie und Nachhaltigkeit sind Themen welche bei der swisspor grossgeschrieben werden. Deshalb wird das hauptsächlich aus synthetischem Gummi (EPDM) hergestellte Produkt neu halogenfrei produziert.

swissporAEROFLEX GREEN Isolierschläuche aus EPDM lassen sich universell einsetzen. Neben den hervorragenden Attributen die das EPDM-Material bereits aufweist ist swissporAEROFLEX GREEN halogenfrei, deshalb ist swissporAEROFLEX GREEN besonders für Anwendungen im Bereich eco bau (nachhaltiges Bauen) geeignet. Aber natürlich weiterhin für sämtliche Bereich der technischen Isolierung heisst: Kälteisolierungen, Lüftungsisolierungen, Heizungsisolierungen, Sanitärisolierungen, Isolierungen von Solaranlagen, Isolierungen im Chemiebereich. Weiter weisen swissporAEROFLEX GREEN Isolierschläuche ebenfalls ein ausgesprochen gutes Langzeitverhalten auf.



### Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Kälte- und Wärmedämmung für Rohrleitungen und Lüftungsanlagen

### Technische Werte

Produkt	swissporAEROFLEX GREEN Isolierschläuche		
Eigenschaften	Symbole und Einheiten		
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	40-75
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10}$	W/(m·K)	0.037
Brandverhalten Klassifizierung nach EN Dämmdicke >25mm		13501-1	E
Brandverhalten Klassifizierung nach EN Dämmdicke ≤ 25mm		13501-1	D <sub>L</sub> -s1,d0 1)
Wasserdampfdiffusionszahl	$\mu$	-	≥1000
Anwendungstemperatur	ST (-) / ST (+)	°C	-57 bis +125
Maximale kurzzeitige Anwendungstemperatur		°C	175
Material	EPDM-Kautschuk		

1) Brandverhaltensgruppe RF3

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten