



## ISOSLEEVE 25

THERMISCH ISOLIERTE PRODUKTE

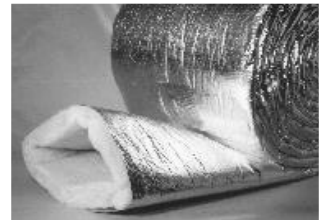
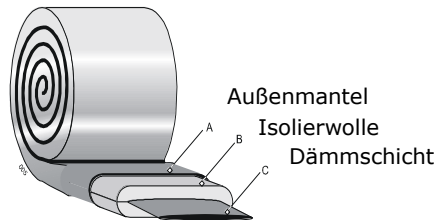
Der **ISOSLEEVE 25** besteht aus einem Aluminiumlaminat Außenmantel mit einer 25 oder 50mm Isolierschicht aus Isolierwolle. Die thermische Isolation wird angewendet, um Kondensatbildung zu verhindern und Wärme- und Kälteverlust zu vermindern.

### ANWENDUNG

- Isolierung von Belüftungssystemen
- Klimaanlage
- Zur Verringerung von Wärmeverlust
- Zur Vermeidung/Beseitigung von Kondensierung

### TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	DHB{Ø}
Temperaturbereich:	-30 °C bis 140 °C
Betriebsdruck:	bis +2000 Pa
Luftgeschwindigkeit:	irrelevant
Biegeradius:	irrelevant
Durchmesserbereich:	82 – 635 mm
Standardlänge:	10 mtr



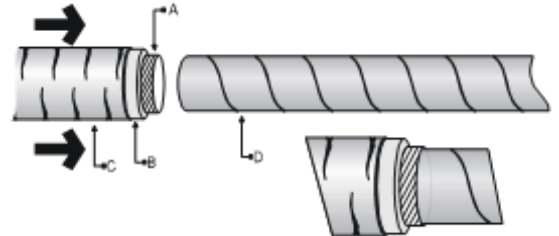
### MATERIALAUFBAU

Dämmschicht	polyester film
Isolierwolldecke :	25mm, 16kg/m <sup>3</sup>
Außenmantel:	alu/poly Laminat
R-Wert Isolierwolle :	0.65 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)
Standardfarbe :	Aluminium

### Dämmschicht

Der ISOSLEEVE 25 (und 50) ist Standard mit einer Dämmschicht ausgeführt. Durch diese folie wird die Montage vereinfacht.

- A. Dämmschicht  
B. Isolierwolle  
C. Außenhülle  
D. starres Rohr



### BRANDKLASSEN

EU (EN 13501-1):	B-s1,d0
FR (NF):	M1
Marine-zertifiziert nach MED	

**Verordnung oder Protokoll**  
Französische VOC-Verordnung

**Fazit**



**Verordnung vom März und Mai 2011**  
(DEVL1101903D und DEVL1104875A)

Auf Anfrage kann der **ISOSLEEVE 25** auch mit einer 50 mm Isolierschicht bestellt werden, die Artikelnummer wird dann DHB50{Ø}.  
R-Wert Isolierwolle: 1.3 (50 mm) m<sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76).

### Reach/RoHs konform

Richtlinie 2011/65/EU RoHS

Phthalate gemäß 1907/2006/EC REACH

Testergebnis: Bestanden - Die Testobjekte erfüllen die Anforderungen der Testspezifikation



### HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

### ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werte bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

### WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

### Einschränkungen im Anwendungsbereich

Die ISO Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten überheizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen.

