

EUROBATEX® DUCT ALU NET/DUCT TRIPLEX

MATERIALART:	DUCT ALU NET- Eurobatex Duct mit ALU NET-Beschichtung, einer durch eine Polyethylenfolie geschützten Aluminiumnetzfolie, laminiert. DUCT TRIPLEX - Eurobatex Duct gekoppelt mit einer mehrlagigen Beschichtung aus Polyester, aluminiumfolie und Polyethylenfilm
PRODUKTSORTIMENT:	1500 mm breite, selbstklebende Platten in Rollen in Dämmstärken von 6 mm bis 30 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Wärmedämmung für gewerbliche und industrielle Anwendungen mit kalten und heißen Kanälen, großen Rohren und Behältern
DIMENSIONSTOLERANZEN	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
UMWELTINFORMATIONEN:	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Poyolefin oder Paperfolie. 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 +110 °C		EN 14706
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
WASSERDAMPFDIFFUSIONS WIDERSTANDSZAHL	$\mu \geq 10000$		EN 12086
WASSERABSORPTION	DUCT	<0,1 kg/m ²	EN 1609
	DUCT TRIPLEX	-	
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

EIGENSCHAFTEN DER ALU NET BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
FARBE	Aluminium
GEWICHT	≈ 90 g/m ²
STÄRKE	≈ 18 µm

EIGENSCHAFTEN DER TRIPLEX BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE
FARBE	Aluminium
GEWICHT	≈ 125 g/m ²
STÄRKE	≈ 100 µm

*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für selbstklebende Platten beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

EUROBATEX DUCT ALU NET - System 3 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.

EUROBATEX DUCT TRIPLEX - System 3 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.

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.