

COMPOMIX

Union Foam bietet ein umfassendes Sortiment an Zubehör für die Verwendung mit seinen verschiedenen thermischen und akustischen Isolationsprodukten. Das Sortiment umfasst CNX-Klebstoff und Reiniger zur Verwendung mit Eurobatex, Union Color Paint für Wetterschutz für externe Anwendungen und eine flexible Beschichtung von Eurobatex für interne Anwendung. Eurobatex-Supports zur Erfüllung der Tragfähigkeitsanforderungen für isolierte Rohrleitungen. Es gibt auch Silikon, farblich abgestimmte Bänder, Niete, Ahlen und andere Komponenten, um die Installation der speziellen Produkte zu erleichtern.



FPX TR



MATERIALART:	Drucksensibles Elastomer-Klebeband
PRODUKTSORTIMENT:	Klebeband in Rollen in 10 m oder 15 m Länge, 50 mm Breite und 3 mm Dicke
ANWENDUNGSBEREICHE:	Abdichtungs- und Abschlussband für EUROBATEX-Isoliersysteme
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)
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Papier. 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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN VON EUROBATEX-ELASTOMER

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m-K}$	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m-K}$	
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	$\mu \geq 10000$		EN 12086
WASSERABSORPTION	<0,1 kg/m ²		EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	B-s2,d0	EN 13501-1
	FM Approval	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
	USA, Kanada	UL geprüft Brandklasse V-0, HF-1	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	RF2 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
ANTIMIKROBIELLES VERHALTEN	Es wurde kein Pilz- und Bakterienwachstum festgestellt		A.A.T.C.C. Testmethode 30 ISO 22196
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

EIGENSCHAFTEN DER SK-FOLIE

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
LINER	Glassine avana	-
KLEBSTOFF	Acrylat-Emulsion	-
KLEBSTOFF GEWICHT	$65 \pm 2 \text{ gr/m}^2$	-
GELEGE	Polyester	-
PEEL ADHESION AUF STAHL	14 N/in	FMT 1
SHEAR	>24 h	FMT 8
LOOP TACK AUF STAHL	12 N/in	FMT 9
EMPFOHLENE ANWENDUNGSTEMPERATUR	von +10 °C bis +40 °C	-
EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR	von -10 °C bis +90 °C	-

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische technische Dokumentation.

System 1 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.
Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit, ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen zum Erlangen der Eco-Bau-Klassifizierung.
Bei Außenanwendungen sollte FPX TR mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Ultra-Fresh ist eine eingetragene Marke von Thomson Research Associates, Inc.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

FPX AT1

MATERIALART:	Drucksensibles Elastomer-Klebeband
PRODUKTSORTIMENT:	Klebeband in Rollen in 15 m Länge, 50 mm Breite und 3 mm Dicke
ANWENDUNGSBEREICHE:	Abdichtungs- und Abschlussband für EUROBATEX AT-Isoliersysteme
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)
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Papier. 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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN VON EUROBATEX AT-ELASTOMER

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
WASSERABSORPTION	<0,1 kg/m ²		EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
OZONBESTÄNDIGKEIT	Ausgezeichnet		ISO 7326
UV-BESTÄNDIGKEIT	Ausgezeichnet		UNI ISO 4892-2
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt die Testanforderungen		EN 13468

EIGENSCHAFTEN DER SK-FOLIE

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
LINER	Weiss HDPE	-
KLEBSTOFF	Acrylat	-
KLEBSTOFF GEWICHT	90 ± 2 g/m ²	-
GELEGE	Polyester	-
PEEL ADHESION AUF STAHL	17,5 N/in	FMT 1
SHEAR	>25 h	FMT 8
LOOP TACK AUF STAHL	13 N/in	FMT 9
EMPFOHLENE ANWENDUNGSTEMPERATUR	von +10 °C bis +40 °C	-
EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR	von -10 °C bis +120 °C	-

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische technische Dokumentation.

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.

FPX HF



MATERIALART:	Drucksensibles Elastomer-Klebeband ohne Halogene
PRODUKTSORTIMENT:	Klebeband in Rollen in 15 m Länge, 50 mm Breite und 3 mm Dicke
ANWENDUNGSBEREICHE:	Abdichtungs- und Abschlussband für EUROBATEx HF-Isoliersysteme
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)
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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN DER EUROBATEx HF-ELASTOMER

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer mittleren Temperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	$\mu \geq 2000$		EN 12086
WASSERABSORPTION	$< 0,1 \text{ kg/m}^2$		EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	D-s3,d0	EN 13501-1
	USA, Kanada	UL Geprüft Brandklasse: HF-1	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	SCHIFFSBAU (MED)	Erfüllt Testanforderungen	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ.1004 (Richtlinie MED 2014/90/UE Modul B und D)
	Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	RF3 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
BAHNTECHNIK/ ZUG-&WAGGONBAU	HL-1/R1 (emissionsarm, geringe Toxizität im Brandfall)		EN 45545
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

EIGENSCHAFTEN DER SK-FOLIE

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
LINER	Weiss HDPE	-
KLEBSTOFF	Acrylat	-
KLEBSTOFF GEWICHT	$90 \pm 2 \text{ g/m}^2$	-
GELEGE	Polyester	-
PEEL ADHESION AUF STAHL	17,5 N/in	FMT 1
SHEAR	>25 h	FMT 8
LOOP TACK AUF STAHL	13 N/in	FMT 9
EMPFOHLENE ANWENDUNGSTEMPERATUR	von +10 °C bis +40 °C	-
EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR	von -10 °C bis +120 °C	-

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische Dokumentation.

System 3 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen zum Erlangen der Eco-Bau-Klassifizierung.
Bei Außenanwendungen sollte FPX HF mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.
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.