SCHEDA TECNICA N° 02 - REV. 20

EUROBATEX® HF

MATERIALART	Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF) ohne Halogene (Chlor, Brom, Fluor) und PVC
PRODUKTSORTIMENT	Schläuche (auch in selbstklebender Ausführung) mit einer Dämmdicke von 13 mm bis 32 mm und Durchmessern von 10 mm bis 139 mm. Platten als Rolle (auch in selbstklebender Ausführung) von 6 mm bis 32 mm. Klebeband mit einer Dicke von 3 mm
ANWENDUNGSBEREICHE	Wärmedämmung von Kälte- und Klimaanlagen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen. Besonders geeignet für zivile Anwendungen, sowie im Schiffsbau und der Bahnindustrie, wo hohe Sicherheitsstandards im Brandfall bestehen
DIMENSIONSTOLERANZEN	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, 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 weder Hitze noch direktem Sonnenlicht aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH[1]	-45 °C[2] +130 °C[3]		EN 14706 / EN 14707
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	λ ≤0,043 W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	μ ≥2000		EN 13469 / EN 12086
WASSERABSORPTION	<0,1 kg/m²		EN 13472 / EN 1609
BRANDVERHALTEN	**Europäischer Standard** Euroklasse	Schläuche D_L-s1,d0 Platten ≤25 mm: D-s2,d0 Platten >25 mm: E Klebeband: D-s2,d0	EN 13501-1
	USA, Canada UL 94	Flame Class: HF-1	UL94 UL 746 A - UL 746 B
	Schiffsbau (MED)[4]	Erfüllt Testanforderungen	IMO Res. MSC.307(88) IMO MSC/Circ. 1004 (Richtlinie MED 2014/90/UE Modul B und D)
	Die Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	Schläuche: RF3 Platten ≤25 mm: RF3 Platten >25 mm: RF3 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
BAHNTECHNIK /ZUG-&WAGGONBAU	HL-1/R1 (geringe Emissionen, geringe Toxizität im Brandfall)		EN 45545
UMWELTINFORMATIONEN	FCKW- und HFCKW-freies Produkt		
	Trägt während der Nutzung nicht zum Abbau der Ozonschicht (ODP = 0) oder zur globalen Erwärmung (GWP = 0) bei		
	Frei von SCCPs, MCCPs und LCCPs		
	Trägt zur Erreichung von LEED-, BREEAM- und DGNB-Punkten bei		
	Umweltproduktdeklaration (EPD) verfügbar: Registrierungsnummer EPDITALY0093		
	Erfüllt die Anforderungen für die Ecobau-Basis-Klassifizierung		

[1] Es wird darauf hingewiesen, dass das Eurobatex HF-Dämmmaterial nicht für den direkten Kontakt mit dem transportierten Medium ausgelegt ist. Für spezifische Anforderungen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung
[2] Für Anwendungen bei Temperaturen unter -45 °C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung
[3] Bei selbstklebenden Produkten beträgt die maximale Einsatztemperatur +90 °C. Für Anwendungen bei höheren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung
[4] Typzulassungen von Rina und Lloyd's Register erteilt

System 3 CE ennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304
Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 verfügbar unter www.unionfoam.it

Bei Ausenanwendungen muss Eurobatex HF mit einer geeigneten Ausenkaschierung Union Covering oder einer Polymerbeschichtung geschutzt werden
Bitte beachten Sie vor dem Einbau die Installationsanleitung von Eurobatex HF, die auf unserer Website (Downloadbereich) zur Verfügung steht
Alle in diesem Dokument genannten Normen beziehen sich auf die jeweils aktuellste verfügbare Fassung
Es liegt in der Verantwortung des Endanwenders, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatz unter Berücksichtigung der spezifischen Installations- und Betriebsbedingungen zu überprüfen
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die oben genannten Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.unionfoam.it