

EUROBATEX® HF



TYPE MATERIALE:	Sort fleksibelt elastomerskum (FEF) med lukkede celler, uten halogener (Klor, Brom, Fluor) og PVC
PRODUKTSERIE:	Rørseksjoner (også i selvklebende versjon) med tykkelser fra 13 mm til 32 mm og diametere fra 10 mm til 139 mm. Plater på rull (også i selvklebende versjon) med tykkelse fra 6 mm til 32 mm. Bånd med tykkelse på 3 mm
BRUKSOMRÅDER:	Termisk isolering til kjøling og luftkondisjoneringsarbeid til kommersiell, industriell og hjemlig bruk. Særlig egnet for bruk innen sjøfart, jernbane og sivil luftfart, hvor det stilles spesielt høye brannmotstandskrav
TOLERANSEVERDIER OG MÅL:	I samsvar med europeisk standard EN 14304
MILJØINFORMASJON:	Fleksibel og ekspandert CFC og HCFC-fri skumgummi. Skader ikke ozonlaget (null ODP) og bidrar ikke til drivhuseffekten (null GWP). Produktets miljøerklæring: registreringsnummer EPDITALY0112, utgitt den 23.01.2021, 5 års gyldighet, UNCPC-kode 3623
ØVRIG INFORMASJON:	Selvklebende materiale: akrylbasert klebende dekke, forsterket med trådstruktur. Membranduk laget av polyolefinfolie. Spor av silikon kan finnes i folien som beskytter det selvklebende dekket
LAGRINGSFORHOLD/HYLLELIV:	Lagre materialet på et tørt og rent sted ved en temperatur mellom 0 °C og 35 °C og en relativ fuktighet på mellom 50% og 70%. Materialet må ikke eksponeres for varme eller direkte sollys under lagring. Selvklebende produkter burde ikke oppbevares på lager i mer enn ett år

FYSISKE EGENSKAPER	OPPNÅDDE RESULTATER		TESTMETODE
DRIFTSTEMPERATUROMRÅDE*	-45 °C +130 °C		EN 14706 / EN 14707
VARMELEDNINGSEVNE	Ved gjennomsnittstemperatur på +40 °C	$\lambda \leq 0.042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
MOTSTANDSFAKTOR MOT VANNDAMPSPREDNING	$\mu \geq 2000$		EN 13469 / EN 12086
VANNABSORPSJON	< 0,1 kg/m ²		EN 13472 / EN 1609
BRANNMOTSTAND	Europeisk standard Euroclass	Rør: Plater ≤25 mm: Plater >25 mm: Plater for lineær påføring1: Bånd: D _L -s1,d0 D-s2,d0 E D _L -s2,d0 D-s2,d0	EN 13501-1
	USA, Canada	UL Godkjent Flammeklasse: HF-1	UL 94 UL 746 A, UL 746 B
	Sveitsisk Brannreaksjonsgruppe	Rør: RF3 Plater ≤25 mm: RF3 Plater >25 mm: RF3 (cr)	VKF Direktiv 13-15
JERNBANE	HL-1/R1 (lave utslipp, lav giftighet ved brann)		EN 45545
VERFT (MED) TYPE GODKJENNELSE: RINA, LLOYD'S REGISTER	Respekterer testkrav		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (MED 2014/90/EU Moduler B og D)
ANTIMIKROBISK REAKSJON	Ingen sopp- eller bakterievekst oppdaget		A.A.T.C.C. Testmetode 30 ISO 22196
KORROSJONSRISIKO	Respekterer testkrav		EN 13468

*NB: for bruk ved lavere temperaturer, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

1: opptil en maksimal ytre isolasjonsdiameter på 300 mm. Maksimal isolasjonstykkelse tilgjengelig: 32 mm.

For selvklebende plater er maksimal standard driftstemperatur +90 °C. For bruk i lavere temperaturer bes man vennligst kontakte vår tekniske avdeling.

For bånd er maksimal driftstemperatur +120 °C.

System 3 CE Merke i samsvar med europeisk standard EN 14304.

Produktet respekterer kravene for oppnåelse av Baubook og Eco-Bau klassifisering.

For bruk utendørs må Eurobatex HF beskyttes med heldekkende eller Vec elastomermaling.

Før installasjon bes man lese installasjonsrådene for EUROBATEX HF som er tilgjengelig på vår nettside (nedlastingsområde).

Alle standarder nevnt i dette dokumentet er oppdatert til siste utgitte versjon.

Ultra-Fresh er et varemerke registrert av Thomson Research Associates, Inc. Union Foam S.p.A. reserverer seg retten til å endre enhver informasjon når som helst uten forvarsel.