

EUROBATEX - TEKNISK DATABLAD

EUROBATEX®



MATERIALETYPE:	Svart fleksibelt elastomerskum med lukket cellestruktur (FEF).
PRODUKTSPEKTER:	Rør i rørseksjoner (også i selvklebende versjon) og spoler med tykkelser fra 6 mm til 60 mm og diametere fra 6 mm til 170 mm. Flate plater eller ruller (også i selvklebende versjon) med tykkelser fra 6 mm til 60 mm. Taper med en tykkelse på 3 mm.
BRUKSOMRÅDER:	Termisk isolering av kjøling, klimaanlegg og varme- og rørleggertjenester i kommersielle, industrielle og husholdningsapplikasjoner.
DIMENSJONSTOLERANSER:	I samsvar med norsk standard NS-EN 14304.
MILJØINFORMASJON:	Fleksibelt og ekspandert KFK- og HCFC-fritt gummiskum. Det skader ikke ozonlaget (ODP null) og bidrar ikke til drivhuseffekten (GWP null). Miljøproduktklærning: registreringsnummer EPDITALY0093, utgitt 21.02.2020, 5 års gyldighet, UNCPC-kode 3623.
YTERLIGERE INFORMASJON:	Selvklebende materiale: akrylatbasert klebende belegg forsterket med nettstruktur. Beskyttelsesfôr laget av polyolefin eller papirfolie. Spor av silikon kan finnes på folien som beskytter det selvklebende belegget.
LAGRINGSFORHOLD/HOLDBARHET:	Oppbevar materialet i et tørt og rent miljø ved en temperatur mellom 0 °C og 35 °C og en RF mellom 50 % og 70 %. Ikke utsett materialet for varme eller direkte sollys under lagring. Selvklebende produkter bør ikke lagres i mer enn ett år.

FYSISKE EGENSKAPER	RESULTAT	TESTMETODE	
DRIFTSTEMPERATUROMRÅDE*	-45 °C til 110 °C	NS-EN ISO 18096 / NS-EN ISO 18097	
TERMISK KONDUKTIVITET	Ved middeltemperatur på 0 °C	Rørtykkelse ≤25 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m·K Rørtykkelse >25 mm: $\lambda \leq 0,035$ W/m·K Platetykkelse ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m·K Platetykkelse >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m·K Bånd: $\lambda \leq 0,033$ W/m·K	NS-EN 12667 / NS-EN ISO 8497
	Ved middeltemperatur på 40 °C	Rørtykkelse ≤25 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m·K Rørtykkelse >25 mm: $\lambda \leq 0,039$ W/m·K Platetykkelse ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m·K Platetykkelse >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m·K Bånd: $\lambda \leq 0,037$ W/m·K	
DIFFUSJONSMOTSTAND VANNDAMP	Rørtykkelse ≤19 mm: $\mu \geq 10000$ Platetykkelse ≤25 mm: $\mu \geq 10000$ Bånd: $\mu \geq 10000$ Rørtykkelse ≥25 mm: $\mu \geq 7000$ Platetykkelse ≥30 mm: $\mu \geq 7000$	NS-EN ISO 12629 / NS-EN 12086	
VANNABSORPSJON	<0,1 kg/m ²	NS-EN ISO 12623 / NS-EN ISO 29767	
BRANNEGSKAPER	Europeisk standard Euroklasse	Rør: BL-s2,d0 Plater: B-s3,d0 Plate 60 mm: E Plate for lineær påføring ¹⁾ : BL-s2,d0 Bånd: B-s2,d0	NS-EN 13501-1
	FM-godkjenning	FM-godkjent Klasse 4924 Produkttype: Rør- og kanalisolasjon	Test-prosedyre-klasse nr. 4924 UCB Standard nr 26-3
	UK Brannutbredelse Overflatespredning av flamme Byggeforskrifter	i1 ≤ 6,0 Klasse 1 Klasse 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476: Parts 6,7
	USA, Canada	UL-godkjent Flammeklasse V-0 Flammeklasse V-0, HF-1, tykkelse 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Verft (MED)	I henhold til testkrav.	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Direktiv 2014/90/EU Modul B og D)

	Sveits Reaksjon på branngruppe	Rør: RF2 Plater: RF2 (cr)	VKF Direktiv 13-15
ANTIMIKROBIELLE EGENSKAPER	Ingen sopp- og bakterievekst påvist.		A.A.T.C.C. Testmetode 30 ISO 22196
KORROSJONSRISIKO	I henhold til testkrav.		NS-EN 13468

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

¹⁾ opptil en maksimum ytre isolasjonsdiameter på 300 mm. Maksimum tilgjengelig isolasjonstykkelse: 32 mm.

For informasjon om produktets kjemikaliebestandighet, se spesifikk teknisk dokumentasjon.

For selvklebende plater og bånd er maksimal driftstemperatur +90 °C. For bruk ved høyere temperaturer vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

System 1 CE-merking i henhold til den europeiske standarden EN 14304.

Sertifisering av Constancy of Performance utstedt av CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Produktet oppfylder kravene for oppnåelse av Eco-Bau-klassifiseringen.

For utendørs bruk bør Eurobatex beskyttes med Union Covering eller Vec elastomermaling.

Alle normativene som er sitert i dette dokumentet er oppdatert til de siste utgitte versjonene.

Ultra-Fresh er et registrert varemerke for Thomson Research Associates, Inc.

Union Foam S.p.A. forbeholder seg retten til å endre all informasjon når som helst uten forvarsel.