EUROBATEX

FT.045.R1

Tipo de material
borracha expandida flexível para isolamentos, isento de CFC, HCFC, O.D.P.

Campo de aplicação
instalações AVAC, hidráulicas, refrigeração, sanitários, instalações térmicas,

COQUILHAS com espessuras de 6,9,13,19,25 e 32 mm
PRANCHAS com espessuras de 6,9,13,19,25 e 32 mm

PROPRIEDADES FISICAS	DADOS TECNICOS	NORMAS DE ENSAIO	CERTIFICADOS
Temperatura de uso **Temperatura máxima do fluido** **Temperatura máxima do fluido**	 + 105 °C - 45 °C		
Condutividade térmica λ Temperatura indicada no "meav" - 40°C - 30°C - 20°C - 10°C - 0°C + 10°C + 20°C + 30°C + 40°C + 50°C	 0,028 W/(m·K) 0,029 W(m·K) 0,030 W(m·K) 0,032 W(m·K) 0,033 W(m·K) 0,034 W(m·K) 0,036 W(m·K) 0,038 W(m·K) 0,039 W(m·K) 0,040 W(m·K)	DIN 52613	Istituto Giordano Bellaria (FO) Fachlaboratorium für Permeationspüfung Wiesbaden (Germany)
Permeabilidade **Factor de resistência ao vapor de agua** μ factor	 ≥7000	DIN 52615	FIW - Munich and factory test
Reacção ao fogo **Italy** **U.K.** **France** **Sweden** **Norway** **Finland** **Switzerland** **Austria**	 Classe 1 I≤12.0i1≤6.0 Class 1 Class M1 Klass II Klass II Klass II Klass I ISO 834/1975 BKZ 5,2 Klasse B1 Schwerbrennbar	 UNI 9174 - UNI 8457 BS 476 Part. 6:1989 BS 476 Part 7: 1997 AFNOR NF P92 501 NT F 036 NT F 036 NT F 036 NT F 002 EN 1336/1998 Part 3 - ÖNORM B 3800 TI UNI 4905	 Ministry of the Interior Approval n. for every single thickness Warrington Fire Research Institute. Achieves Class 0 as defined in U.K. Building Regulations. LNE - France SP Boras - Sitac SP Boras - Sitac SP Boras - Finnish Ministry of Environment EMPA - Bern ÖKI-Österreichisches Kunstoffinstitut Wien
Resistência Ozone	Excelente	UNI 4905	Cernise - Milano
Estabilidade dimensional **até + 105 °C** **até - 45 °C**	 0,3% de encolhimento 0,5% de encolhimento		Factory test