



Leistungserklärung No. 01/20200807

01. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EUROBATEX**
02. Verwendungszweck: Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie.
03. Hersteller: Union Foam S.p.A., via Manzoni 43, 20121 Milano (MI), Italy
04. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 1 und 3; 3
05. Harmonisierte Norm: EN 14304:2009+A1:2013
06. Notifizierte Stelle(n): Zertifikationsstelle: CSI - 0497
 Prüf-Institut: CSI - 0497, FIW - 0751
07. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte Norm
Brandverhalten		Schlauch:	B _L -s2,d0	EN 14304:2009+A1:2013
		Platte 6-50mm:	B-s3,d0	
		Platte 60mm:	E	
		Band:	B-s2,d0	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	Schläuche 6-25 mm	bei 0 °C $\lambda \leq 0.033$ W/mK	
		Platte 6-32mm	bei 20 °C $\lambda \leq 0.035$ W/mK	
		Band	bei 40 °C $\lambda \leq 0.037$ W/mK	
		Platte 40-60 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0.034$ W/mK a 20 °C $\lambda \leq 0.036$ W/mK a 40 °C $\lambda \leq 0.038$ W/mK	
		Schläuche 30-60 mm	bei 0 °C $\lambda \leq 0.035$ W/mK bei 20 °C $\lambda \leq 0.037$ W/mK bei 40 °C $\lambda \leq 0.039$ W/mK	
Dimensional Toleranzen		Siehe Tabelle 1 in dem Europäischen NORM EN 14304, Paragraph 4.2.2		
Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme - WS 01		
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusionswiderstand	MU 10000 Schläuche 6-19mm, Band Platte 6-25mm MU 7000 Schläuche 25-60mm, Platte 32-60mm	
Abgabe korrosiver Substanzen		Gerige Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-werte CL200 (≤ 200 ppm) / pH 7,5		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperatur		Obere Anwendungsgrenztemperatur - ST(+) 110		
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere		NPD		
Schallabsorptionsgrad		NPD		
NPD Keine Leistung festgestellt				

08. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der o.g. Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
 des Herstellers von:

Vittoria Orienti, Geschäftleiterin

Bellusco, 07/08/2020