

1. Produktnummern (Identifikationscode) gem. Etikett
2. Produkttyp: Optiflex FEF (flexibler Elastomerschaum)
3. Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie
4. Richter+Frenzel GmbH + Co. KG, Leitenäckerweg 6, 97084 Würzburg-Heidingsfeld, Deutschland
5. nicht verwendbar
6. System 1+ 3
7. Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle 0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“ hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit für das Produkt in Bezug auf das Brandverhalten ausgestellt und die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. Das notifizierte Prüflabor 0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“ hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp für alle anderen angegebenen Eigenschaften festgestellt.
8. nicht anwendbar
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation					
Brandverhalten							
Platte ≤ 10mm	E	EN 14304:2009					
Platte 20mm	E						
Schlauch 6mm bis 29mm	B _L -s3, d0						
Schlauch 30mm bis 45mm	C _L -s3, d0						
Wärmeleitfähigkeit	°C	10	20	40	50	70	EN 14304:2009
	W/(m.K)	0,032	0,033	0,035	0,036	0,038	
	W/(m.K)	0,035	0,036	0,038	0,039	0,041	
	W/(m.K)	0,037	0,038	0,040	0,041	0,043	
Maße und Grenzabmaße	Gemäß Tabelle 1 Grenzabmaße EN 14304:2009						EN 14304:2009
Wasseraufnahme	WS01						EN 14304:2009
Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert	300/7						EN 14304:2009

10. Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Würzburg, den 09.04.2015
Richter + Frenzel GmbH + Co. KG

Würzburg, den 09.04.2015
Richter + Frenzel GmbH + Co. KG




.....
Sven Kutzki
Geschäftsführer Richter+Frenzel GmbH & Co. KG

.....
ppa. Oliver Herrmann
Leitung Sortimentsmanagement Heizung/Installation/Lüftung/Metalle