

LEISTUNGSERKLÄRUNG

- Nr.: DoP ST s2 001 Sheet
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: FEF Kaiflex ST s2
2. Verwendungszweck(e): Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBell).
3. Hersteller: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
33161 Hövelhof
Germany
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
5. Harmonisierte Norm: Leistungserklärung nach Produktstandard
EN 14304:2009+A1:2013.
- Notifizierte Stelle(n): 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"
6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		Leistung			
Brandverhalten	Brandverhalten	Platte: dN= 10 - 32 mm	C-s2,d0		
Euroklassen-Eigenschaften	Körperschallübertragung		NPD		
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption				
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	Platte: dN= 10 - 32 mm	°C	-10 °C	0 °C
	Maße und Grenzabmaße		W/(m·K)	0,037	0,038*
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS01 (W _p ≤ 0,1 kg/m²)		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstand	Platte: dN= 10 - 32 mm	MU 7.000 (μ ≥ 7.000)		
Abgabe korrosiver Stoffe	Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert		NPD		
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Stoffe		NPD ^a		
Glimmverhalten	Glimmverhalten		NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^b				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^c				
	Obere Anwendungsgrenztemperatur	Platte: dN= 10 - 32 mm	ST(+) 85 °C		
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	Platte: dN= 10 - 32 mm	ST(-) -50 °C		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^b				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^c				

a Noch keine Testmethode verabschiedet.

b Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum.

c Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum.

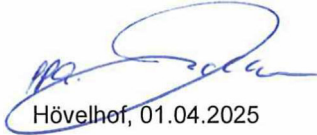
NPD = No Performance Determined

Platte: *A9 ≤ 0,038 + 9,0144 · 10⁻⁵ θ + 3,29744 · 10⁻⁷ θ²

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sascha Lüttke, Director Operations


Hövelhof, 01.04.2025