LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.:		DoP ST 001
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FEF Kaiflex ST
2.	Verwendungszweck:	Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBEII)
3.	Hersteller:	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof
4.	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	1
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 Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten	Platte: d_D= 3 - 50 mm	B-s3, d0			
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung Schallabsorption		NPD			
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße	Platte: d_D= 3 - < 32 mm Platte: d_D= ≥ 32 mm	°C W/(m•K) W/(m•K)	-10 °C 0,032 0,035	0 °C 0,033* 0,036**	10 °C 0,034 0,037
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		WS01 (W_p ≤ 0,1 kg/m²)			
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusions-widerstand	Platte: d_D= 3 - < 32 mm Platte: d_D= ≥ 32 mm	MU 10.000 (μ ≥ 10.000) MU 7.000 (μ ≥ 7.000)			
Abgabe korrosiver Stoffe	Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert		500/7			
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 Anwendungsgrenz-temperatur	Platte: d_D= 3 - 50 mm	ST(+) 85 °C			
	Untere Anwendungsgrenz-temperatur	Platte: d_D= 3 - 50 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
*$\lambda_\vartheta \leq 0{,}033 + 7{,}1316 \cdot 10^{-5}\,\vartheta + 1{,}2533 \cdot 10^{-6}\,\vartheta^2$ | **$\lambda_\vartheta \leq 0{,}036 + 7{,}1316 \cdot 10^{-5}\,\vartheta + 1{,}2533 \cdot 10^{-6}\,\vartheta^2$

Diese Leistungserklärung wurde gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) erstellt. Gedruckte oder heruntergeladene Versionen sind möglicherweise nicht mehr aktuell.
Maßgeblich ist ausschließlich die vom Hersteller bereitgestellte und auf der Homepage veröffentlichte jeweils aktuelle Version, abrufbar unter www.kaimann.com

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Phone: +49 5257 9850-0 · E-Mail: info.kaimann@saint-gobain.com · www.kaimann.com

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sascha Luedtke, Managing Director

Hövelhof, 13.07.2026

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Phone: +49 5257 9850-0 · E-Mail: info.kaimann@saint-gobain.com · www.kaimann.com