Declaración de prestaciones

No.:	DoP SOLAR EPDMplus 2in2 01032018001
1. Código de identificación única del producto tipo:	FEF Kaiflex SOLAR EPDMplus 2in2
2. Usos previstos:	Aislante térmico para equipos de edificación e instalaci nes industriales (ThIBEII)
3. Fabricante:	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof
4. Representante autorizado:	no procede
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	3
6. a. Norma armonizada:	Declaración de prestaciones según normas de productos EN 14304:2009+A1:2013
Organismos notificados:	0751 “Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München”
b. Documento de evaluación europeo:	no procede

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones				
Reacción al fuego Euroclase	Reacción al fuego	Coquillas: d_N= 6 - 32 mm	E_L			
Ìndice de absorción acústica	La transmisión del ruido estructural / absorción acústica		NPD			
Resistencia térmica	Conductividad térmica Dimensiones y tolerancias	Coquillas: d_N= 6 - 32 mm	°C	-10 °C	0 °C	10 °C
			W/(m•K)	0,037	0,038*	0,039
Permeabilidad de agua	Permeabilidad de agua		WS01 (W_p ≤ 0,1 kg/m^2)			
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	Permeabilidad al vapor de agua	Coquillas: d_N= 6 - 32 mm	NPD			
Valor de liberación de sustancias corrosivas	Trazas de cloruros solubres y valor de pH		NPD			
Liberación de sustancias peligrosas al ambiente interior	Liberación de sustancias peligrosas		NPD[a]			
Combustión por Incanndecencia contínua	Combustión por Incann-decencia contínua		NPD			
Durabilidad de la reacción al fuego en función del envejeci-meniento/ degradación	Característica de durabilidad[b]					
Durabilidad de la Resistencia térmica en función del envejeci-miento/ degradación	Característica de durabilidad[c]					
	Temperatura máxima de servicio	Coquillas: d_N= 6 - 32 mm	ST(+) 150 °C			
	Temperatura mínima de servicio	Coquillas: d_N= 6 - 32 mm	ST(-) -50 °C			
Durabilidad de la reacción al fuego en función de alta temperatura	Característica de durabilidad[b]					
Durabilidad de la Resistencia térmica en función de alta temperatura	Característica de durabilidad[c]					

a Métodos Europeos de ensayo en fase de preparación.
b La resistencia al fuego de los productor de espuma elastorérica flexible no cambia con el tiempo.
c La conductividad térmica de la espuma elastomérica no cambia con el tiempo.
NPD = No Performance Determined
*$\lambda_\vartheta \leq 0{,}038 + 8{,}0 \cdot 10^{-5}\,\vartheta + 7{,}0 \cdot 10^{-7}\,\vartheta^2$

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Tel.: +49 5257 9850-0 · Fax: +49 5257 9850-590 · E-Mail: info@kaimann.com · www.kaimann.com

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality

Hövelhof, 30.04.2020

Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Tel.: +49 5257 9850-0 · Fax: +49 5257 9850-590 · E-Mail: info@kaimann.com · www.kaimann.com