

Dichiarazione di Prestazione

- Numero: DoP PUR 01072022001
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Kaifoam PUR-035-PVC
2. Usi previsti: Isolante termico per sistemi tecnici per l'edilizia e dispositivi operative dell'industria (ThIBELL)
3. Fabbricante: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. Sistemi di VVCP: 3
5. Documento per la valutazione europea: EAD 041094-00-1201
Valutazione tecnica europea: ETA-20/0030
Organo di valutazione tecnica: DIBt
Organismi notificati: 0751 FIW München
1085 ofi Wien
1322 IBS Linz
6. Prestazioni dichiarate:

Caratteristica di base		Prestazioni	
Reazione al fuoco Caratteristiche delle Euroclassi	Reazione al fuoco		EL
Indicatore dell'assorbimento acustico	Trasmissione rumori strutturali Assorbimento acustico		NPD
Resistenza termica	Conduktività termica Dimensioni e tolleranze	°C	40 °C
		W/(m·K)	0,036
Permeabilità all'acqua	Assorbimento dell'acqua		NPD
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo		NPD
Volume di emissione delle sostanze corrosive	Ridotte quantità di cloruri idrosolubili e valore pH		NPD
Emissione sostanze pericolose all'in- terno degli ambienti	Emissione sostanzepericolose		NPD ^a
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua		NPD
Durabilità della reazione al fuoco in funzione dell'invecchia- mento/ degradazione	Caratteristica della durabilità ^b		
	Caratteristica della durabilità ^c		
Durabilità della resistenza termica in funzione dell'invecchia- mento/ degradazione	Temperatura massima di servizio		ST(+) 110 °C
	Temperatura minima di servizio		Come è usuale in riscaldamento e sanitario
Durabilità della reazione al fuoco in funzione di temperatura ele- vata	Caratteristica della durabilità ^b		
Durabilità della resistenza termica in funzione di temperatura elevata	Caratteristica della durabilità ^c		

a I metodi europei non è ancora entrata in vigore.

b La conduktività termica della schiuma di poliuretano non cambia nel tempo.

c La resistenza al fuoco dei prodotti in schiuma di poliuretano non cambia nel tempo.

NPD = No Performance Determined

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Andrea Trox / Head of Quality



Hövelhof, 25.07.2022