

Prestandadeklaration

Siffror:	DoP PE RO 15032021001
1. Produkttypens unika identifikationskod:	PEF Kaifoam PE RO
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Termisk isolering för teknisk byggtrustning och industriella installationer (ThIBEII)
3. Tillverkare:	Kaimann GmbH Hansastraße 2-5 D-33161 Hövelhof
4. Tillverkarens representant:	Ej relevant
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	1+3
6. a. Harmoniserad standard:	Prestandadeklaration enligt produktstandard EN 14313:2009+A1:2013
Godkänd av:	MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728), System 1
b. Europeiskt bedömningsdokument:	Ej relevant
7. Angiven prestanda:	

Grundläggande Egenskaper		Prestanda	
Brandklass Euroklass	Reaktion vid brand		C _L -s1, d0
Ljudabsorptionsfaktor	Stomljuddämpning		NPD NPD
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga Dimensioner och gränser	°C	40 °C W/(m·K) 0,040
Vattenpermeabilitet	Vattenabsorption		WS005 (W _p ≤ 0,05 kg/m ²)
Ångpermeabilitet	Ångdiffusionsmotstånd		MU 7000
Utsläpp av frätande ämnen	Mängd vattenlösliga klorider och pH-värde		Cl 20 - pH8
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen		NPD ^a
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning		NPD
Varaktigheten av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Hållbarhetsegenskaper ^b		
Varaktigheten av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	Hållbarhetsegenskaper ^c		
	Högsta användningstemperatur		ST(+) 100 °C
	Lägsta användningstemperatur		ST(-) 20 °C
Varaktigheten av brandegenskaper gentemot höga temperaturer	Hållbarhetsegenskaper ^b		
Varaktigheten av värmemotstånd gentemot höga temperaturer	Hållbarhetsegenskaper ^c		

a Ingen testmetod appliceras ännu.
b Brandmotståndet av polyetylenkum förändras inte med tiden.
c Värmeledningsförmågan hos polyetylenkum förändras inte med tiden.
NPD = No Performance Determined

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation: prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats enligt förordning (EU) nr 305/2011 på den ovannämnda tillverkarens ansvar.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jesko Adler, CIO / Head of Quality



Hövelhof, 15.03.2021