

Ydeevnedeklaration

- Nr.: DoP PE RO 11082022001
1. Varetypens unikke identifikationskode: PEF Kaifoam PE RO
2. Tilsigtet anvendelse: Varmeisolerende materiale til teknisk byggeri og Industrielle anlæg (ThIBELL)
3. Fabrikant: Kaimann GmbH
Hansastraße 2-5
D-33161 Hövelhof
4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen: 3
5. Harmoniseret standard: Ydeevnedeklaration iht. Produktstandard EN 14313:2009+A1:2013
- Notificeret organ/notificerede organer: MPA NRW Dortmund (NB 0432), ofi Wien (NB 1085), MA39 Wien (NB 1140), IBS Linz (NB 1322), ECOLABOR (NB 1728), System 1
6. Deklareret ydeevne(r):

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Reaktion ved brand Brandklasse Euroclass	Reaktion ved brand		EL
Lydabsorptions-indeks	Lydtransmission Lydabsorption		NPD
Termisk modstand	Varmeledningkoefficient Dimensioner og tolerancer	°C	40 °C
		W/(m·K)	0,040
Vandpermeabilitet	Vandabsorption		WS005 ($W_p \leq 0,05 \text{ kg/m}^2$)
Vanddamppermeabilitet	Vanddampdiffusionsmodstand		MU 7000
Omfang af frigivelse af korrosive stoffer	Spor af vandopløselige klorid-ioner CL300		CI 20 - pH8
Frigivelse af farlige stoffer til indendørs miljøet	Frigivelse af farlige stoffer		NPD ^a
Kontinuerlig glødebrand	Kontinuerlig glødebrand		NPD
Bestandigheden af reaktionen ved brand i forhold til ældning/nedbrydning	Holdbarhedsegenskaber ^b		
Bestandigheden af reaktionen ved brand i forhold til ældning/nedbrydning	Holdbarhedsegenskaber ^c		
	Højeste forarbejdningsstemperatur		ST(+) 100 °C
	Laveste forarbejdningsstemperatur		ST(-) 20 °C
Bestandigheden af reaktionen ved brand i forhold til høje temperaturer	Holdbarhedsegenskaber ^b		
Bestandigheden af reaktionen ved brand i forhold til høje temperaturer	Holdbarhedsegenskaber ^c		

^a De Europese testmetoderne zijn aan het ontwikkelen.

^b De brandwerendheid van producten uit het flexibele polyethylen schuim verandert niet in de loop van tijd.

^c De thermische geleidbaarheid van het flexibele polyethylen schuim verandert niet in de loop van tijd.

NPD = No Performance Determined

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Andrea Trox, Head of Quality Management



Hövelhof, 11.08.2022