

Ydeevnedeklaration

Nr.:	DoP PE DWS 001
1. Varetypens unikke identifikationskode:	PEF Kaifoam PE DWS
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 konstanden 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)

6. Deklareret ydeevne(r):

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Reaktion ved brand Brandklasse Euroclass	Reaktion ved brand	EL	
Lydabsorptions-indeks	Lydtransmission Lydabsorption	NPD	
Termisk modstand	Varmeledningskoefficient 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	NPD	
Frigivelse af farlige stoffer til indendørsmiljøet	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	Højeste forarbejdningsstemperatur	ST(+) 100 °C	
		Laveste forarbejdningsstemperatur	ST(-) 0 °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 testmethoden 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 Managment



Hövelhof, 24.10.2022