



## PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Nr.: DOP-2021-20032

### 1. Unieke identificatiecode van het producttype

Seals I Premium

### 2. Beoogd gebruik

Brandwerend grafiethoudend afdichtingssysteem voor het afdichten van doorvoeringen in wand- en vloerconstructies om de brandwerendheid te herstellen.

Toepassing bij doorvoeringen van:

- kunststof en metalen leidingen (met of zonder isolatie)
- kabels en kabelgoten
- gecombineerde installaties

Toepassing in:

- flexibele wanden: min. 100 mm. dubbele beplating
- houten wanden: min. 100 mm. massief hout of CLT
- massieve wanden: min 100 mm.,  $\geq 650 \text{ kg/m}^3$
- Vloeren: min. 150 mm.

Volgens:

- **EAD 350454-00-1104** (doorvoeringsafdichtingen)

### 3. Fabrikant

Seals Solutions B.V.  
Hoge Maat 1  
3961 NC Wijk bij Duurstede  
Nederland



#### 4. Gemachtigde vertegenwoordiger

Niet van toepassing.

#### 5. Systeem voor beoordeling en verificatie van prestatiebestendigheid (AVCP)

Systeem 1

#### 6. Europese technische beoordeling / nationale goedkeuring

Deze prestatieverklaring is opgesteld op basis van:

- ETA 21/0099
- 2531-CPR-CX010162

#### 7. Aangegeven prestaties

Essentiële eigenschap	Prestatie	Geharmoniseerde norm / EAD
Brandreactie	B-s1, d0	EN 13501-1
Brandwerendheid	Zie ETA Annex A	EN 13501-2
Luchtdoorlatendheid	Volgens ETA Annex B	EN 1026
Waterdoorlatendheid	NPD	EAD 350454-00-1104
Emissie gevaarlijke stoffen	Geen emissie	Veiligheidsinformatieblad
Mech. weerstand en stabiliteit	NPD	EOTA TR 001
Slag- en bewegingsweerstand	NPD	EOTA TR 001
Luchtgeluidsisolatie	Rw (C;Ctr) = 53 (0;-1) dB*	EN 10140-2
Contactgeluidsisolatie	NPD	EN 10140-3
Thermische geleidbaarheid	NPD	EN 12664 / 12667 / 12939
Waterdampdoorlatendheid	NPD	EN ISO 12572 / EN 12086
Duurzaamheid	Z2	ISO 8339
Hechting	NPD	EOTA TR 001

\*Minimum afdichtingsdiepte: 25 mm, enkelzijdig

NPD = No Performance Determined (geen prestatie vastgesteld).



## 8. Gebruiksvoorwaarden en beperkingen

- Maximale sparingsmaat: 300 x 300 mm.
- Binnen gebruik (Type Z2):
  - RV < 85%
  - Temperatuur  $\leq 0$  °C
  - Geen UV- of regenblootstelling
- Verwachte levensduur:
  - tot 30 jaar bij correcte binnen toepassing
- Doorvoering in woodstud minimaal 100 mm vanaf houtenstijlen
- Holle ruimte gevuld en geïsoleerd met klasse A1/A2 materiaal
- Ondersteuning leidingen:
  - vloeren: max. 450 mm
  - wanden: max. 250 mm

## 9. Verklaring

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

### Ondertekend namens de fabrikant:

Naam: Wim Fokker  
Functie: Technisch manager  
Plaats: Wijk bij Duurstede  
Datum: 16 april 2021

## 10. Productidentificatie en traceerbaarheid

Het product wordt geleverd met:

- batchnummer (op verpakking)
- productcode
- productiedatum
- traceerbaarheid via fabrieksproductiecontrole (FPC)