Toimivusdeklaratsioon

(vastavalt ELi määruse nr 305/2011 lisale III)

DoP Nr: KR-093100

Versioon 01.05.2026

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**
   PENOSIL Fire Rated Gunfoam B1 187

2. **Kavandatud kasutusala:**
   Tuletõkkepolüuretaanvaht. Vt ETA 26/0106.

3. **Tootja:**
   Wolf Group OÜ
   Suur-Paala 10
   13619 Tallinn
   ESTONIA

4. **Volitatud esindaja:**
   Pole asjakohane

5. **Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:**
   Süsteem 1

6. **Euroopa hindamisdokument:**
   EAD 350141-00-1106
   Euroopa tehniline hinnang
   ETA 26/0106
   Tehnilise hindamise asutus:
   3171 - ITeC
   Teavitatud asutus (ed):
   1488 - INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Toimivusdeklaratsioon

(vastavalt ELi määruse nr 305/2011 lisale III)

DoP Nr: KR-093100

Versioon 01.05.2026

CE

7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused:	**Toimivus:**	**Harmoniseeritud tehniline kirjeldus**
Tuletundlikkus	E	EN 13501-1
Tulepüsivus	Kuni EI240. Lisateavet vt Euroopa tehnilisest hinnangust (ETA) ja selle lisast.	EN 13501-2
Vastupidavus	Tüüp Z_2	EAD 350141-11-1106

8. Eespool nimetatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

   Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Maria Ševeljova
Tootejuht
13619 Tallinn, Estonia
21/05/2026

Toimivusdeklaratsioon

(vastavalt ELi määruse nr 305/2011 lisale III)

DoP Nr: KR-093100

Versioon 01.05.2026

LISA

Tulepüsivus on katsetatud vastavalt standardile EN 1366-4 ja klassifitseeritud vastavalt standardile EN 13501-2:

Tulepüsivusklass	EI 45-V-X-F-W10	Vuugi sügavus 100 mm ja rohkem
	EI 30-V-X-F-W20	Vuugi sügavus 100 mm ja rohkem
	EI 20-V-X-F-W30	Vuugi sügavus 100 mm ja rohkem
	EI 15-V-X-F-W40	Vuugi sügavus 100 mm ja rohkem
	EI 60-T-X-F-W15	Vuugi sügavus 100 mm ja rohkem
	EI 45-T-X-F-W30	Vuugi sügavus 100 mm ja rohkem
	EI 240-V-X-F-W10	Vuugi sügavus 200 mm ja rohkem
	EI 240-V-X-F-W20	Vuugi sügavus 200 mm ja rohkem
	EI 180-V-X-F-W30	Vuugi sügavus 200 mm ja rohkem
	EI 60-V-X-F-W40	Vuugi sügavus 200 mm ja rohkem
	EI 240-T-X-F-W15	Vuugi sügavus 200 mm ja rohkem
	EI 120-T-X-F-W30	Vuugi sügavus 200 mm ja rohkem

V - vertikaalne vuuk
T - horisontaalne vuuk

See tulepüsivusklass kehtib järgmiste lõppkasutusrakenduste korral:

- Vahtu kasutatakse tulepüsiva vuugitihendina betoonist, plokkidest ja müüritisest vertikaalsetes eralduskonstruktsioonides, mille tihedus on vähemalt 450 kg/m³ ja paksus vähemalt 100 mm.
- Sirgjoonelised vuugid peavad olema vertikaalsed või horisontaalsed ning kogu sügavuses vahuga täidetud. Vuugitihend peab olema kandekonstruktsiooni pinnaga tasa ja kaitstud vähemalt 0,6 mm paksuse terasplekiga.
- Vuugi laiuse vähendamine on lubatud.
- Lubatud liikumisvõime on ±7,5%.