

Leistungserklärung

(nach Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

LE Nr: KR-593100



Version 1 / Juni 2026

Seite 1 von 3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PENOSIL Brandschutzschaum B1 187

2. Verwendungszweck(e):

Fire rated polyurethane foam. See ETA 26/0106.

3. Hersteller:

Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
ESTLAND

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1

6. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 350141-00-1106

Europäische Technische Bewertung:

ETA 26/0106

Technische Bewertungsstelle:

3171 - ITeC

Notifizierte Stelle(n):

1488 - INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Leistungserklärung

(nach Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

LE Nr: KR-593100

Version 1 / Juni 2026



Seite 2 von 3

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale:	Leistung:	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Feuerbeständigkeit	Bis zu EI240. Weitere Informationen finden Sie in der ETA und im Anhang.	EN 13501-2
Langlebigkeit	Typ Z ₂	EAD 350141-11-1106

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Maria Ševeljova
Produktmanager
13619 Tallinn, Estland
04/06/2026

Leistungserklärung

(nach Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

LE Nr: KR-593100



Version 1 / Juni 2026

Seite 3 von 3

ANHANG.

Brandverhalten geprüft gemäß EN 1366-4 und klassifiziert gemäß EN 13501-2:

Brandschutzklasse	EI 45-V-X-F-W10	Fugentiefe 100 mm und mehr
	EI 30-V-X-F-W20	Fugentiefe 100 mm und mehr
	EI 20-V-X-F-W30	Fugentiefe 100 mm und mehr
	EI 15-V-X-F-W40	Fugentiefe 100 mm und mehr
	EI 60-T-X-F-W15	Fugentiefe 100 mm und mehr
	EI 45-T-X-F-W30	Fugentiefe 100 mm und mehr
	EI 240-V-X-F-W10	Fugentiefe 200 mm und mehr
	EI 240-V-X-F-W20	Fugentiefe 200 mm und mehr
	EI 180-V-X-F-W30	Fugentiefe 200 mm und mehr
	EI 60-V-X-F-W40	Fugentiefe 200 mm und mehr
	EI 240-T-X-F-W15	Fugentiefe 200 mm und mehr
	EI 120-T-X-F-W30	Fugentiefe 200 mm und mehr

V - Vertikalfuge

T - horizontale Fuge

Diese Einstufung gilt für die folgenden Endverwendungszwecke:

- Der Schaumstoff ist als feuerbeständige Fugenabdichtung in Fugen von vertikalen Trennelementen aus Beton, Blockbauweise und Mauerwerk mit einer Dichte von mindestens 450 kg/m³ und einer Dicke von mindestens 100 mm zu verwenden.
- Linearfugen müssen vertikal oder horizontal verlaufen und vollständig verfüllt sein. Die Fugenabdichtung muss bündig mit der Oberfläche der Tragkonstruktion verlegt und mit einem Stahlblech mit einer Dicke von mindestens 0,6 mm geschützt werden.
- Eine Verringerung der Fugenbreite ist zulässig.
- Eine Abweichung von ±7,5 % ist zulässig.