



Leistungserklärung

Nr. 201611-001 / STARFLEX® Pro

EN 12086 / EN 12667 und EN ISO 8990; EN 1350

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

STARFLEX® Pro

Leistungsstarke Dampfsperre und Wärmedämmung (2 Funktionen in einem Produkt) mit reduzierter Dicke: STARFLEX® Pro

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

Leistungsstarke flexible Dampfsperre und Wärmedämmung STARFLEX® Pro für Dach- und Wandkonstruktionen, sowie alle Konstruktionen wo Platzgewinnung erforderlich/gewünscht ist.

3. Hersteller:

CHANTRAINE Commerciale sàrl

Gruuss Strooss 30

L-9991 WEISWAMPACH

LU18124642

www.starflex.eu

4. System (e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

AVCP: Assessment and Verification of Constancy of Performance

CHANTRAINE Commerciale Sàrl
Gruuss Strooss 30
L-9991 Weiswampach
Luxemburg
Tel: +352 269 140 68

TVA. N°. : LU18124642
Banque:
Aachener Bank: IBAN: DE76 3906 01802 11 72 91017- BIC: GENODED1AAC
Raiffeisen: IBAN: LU34 0090 0000 0298 2528 - BIC: CCRALULL

5.a) Harmonisierte technische Norm(en):

EN 12086: Thermische Isolierungsprodukte für Bauanwendungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeitseigenschaften

EN 12667 und EN ISO 8990: Thermische Isolierungsprodukte für Bauanwendungen
Bestimmung des thermischen Widerstandes nach der Hot-Box-Methode. Starke und mittelstarke thermischen Widerstandsprodukte.

EN 13501: Feuerbeständigkeit

5.b) Benannte Organisation:

- **CSTB in PARIS (ATE 10-0051)**
- **NPL in LONDON** (National Physical Laboratory) – mit der Identifikationsnummer R062 und der Servicenummer E06110187 für thermische Evaluation:
- **LNE in TRAPPES**-Frankreich (Laboratoire national de métrologie et d'essais) – Nr. H021178 – CEMATE/1 für Feuerbeständigkeit
- **DIBT in BERLIN** mit der Zulassungsnummer Z-23.16-1899 zur Bestätigung der Europäischen Zulassung bei der CSTB mit der Nummer ATE 10-0051
- **WARRINGTONFIRE in GENT**-Belgien – Bericht Nr. 13919A nach der Norm EN ISO 11925-2 für europäische Feuerbeständigkeitsnormen

6. Erklärte Leistungen:

Grundlegende Charakteristiken		Leistungen	Einheiten	Harmonisierte Normen
Feuerbeständigkeit		Euro Klasse D		DIN-EN 13501
Thermischer Widerstand	R-Wert	1,4	m ² .K/W	EN 12086 + EN 12667 + BSI EN ISO 8990
	U-Wert	0,71	W/m ² .K	
	λ-Wert	Bei 20 °C = 0,037 Bei 0 °C = 0,033	W/m.K	ISO 8301
Wasserdampfdurchlässigkeit		$\mu \geq 8.10 \exp 4$	μ	EN 12086
		706 m	Sd	
Zugfestigkeit		>2 >1,7	N/mm ²	ISO 1798
Druckfestigkeit		25 %	30	ISO 9616
		50 %	88	

CHANTRAINE Commerciale Sàrl
Gruuss Strooss 30
L-9991 Weiswampach
Luxemburg
Tel: +352 269 140 68

TVA. N°. : LU18124642
Banque:
Aachener Bank: IBAN: DE76 3906 01802 11 72 91017- BIC: GENODED1AAC
Raiffeisen: IBAN: LU34 0090 0000 0298 2528 - BIC: CCRALULL

ISO: Internationale Organisation für Normung. **DIN:** Deutsches Institut für Normung. **EN:** Europäische Norm. **BSI:** British Standards Institution

7. Technische Dokumentation:

Technische Unterlagen erhältlich auf www.starflex.eu.

Dass unter den Punkten 1 und 2 beschriebene Produkt erfüllt die unter Punkt 6 gelisteten Leistungen. Verantwortlich für die Herstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Punkt 3.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers

In WEIWAMPACH, den 21. November 2016



Bertrand CHANTRAINE
Geschäftsführer CHANTRAINE Commerciale sàrl

CHANTRAINE Commerciale Sàrl
Gruuss Strooss 30
L-9991 Weiswampach
Luxemburg
Tel: +352 269 140 68

TVA. N°. : LU18124642
Banque:
Aachener Bank: IBAN: DE76 3906 01802 11 72 91017- BIC: GENODED1AAC
Raiffeisen: IBAN: LU34 0090 0000 0298 2528 - BIC: CCRALULL