



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
DOP Nr. btf-112001
für das Produkt

BTF ALU STRONG FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN

1. EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

BTF ALU STRONG FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Mehrlagige, weiche und flexible mit Spinnvlies kaschierte Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn geeignet zur Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte und zur Abdichtung gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel.

3. HERSTELLER

btf Innovationen für den Bau GmbH
Fahrenheitstraße 3
D-86899 Landsberg am Lech

4. SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

5. HARMONISIERTE NORM(EN) UND 6 B, EUROPÄISCHE TECHNISCHE BEWERTUNG (ETB)

Harmonisierte Norm:

EN 13967

Notifizierte Stelle(n):

Die notifizierte Stelle Kiwa Greven Kennnummer 0799 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrollen vorgenommen und stellte das Zertifikat über die Einhaltung der werkseigenen Produktionskontrolle aus. Das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle lautet 0799-CPR-310.

Leistungserklärung



6. ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abmessungen	1,5 m x 50 lfm	-
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Breite	1,50 m	EN 1848-2
Flächenbezogene Masse	210 g/m ² ± 15 g ¹	EN 1849-2
Länge	50 Lfm	EN 1848-2
Scherwiderstand Fugennähte	≥ 250 N/50 mm	EN 12317-2
Stärke	0,37 mm	EN 1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit S _D	SD ≥ 1.500 m	EN 1931
Wasserdichtheit	Bestanden	EN 1928
Wasserdichtheit gegen Chemikalien, Alkaliwiderstand	Bestanden	EN 1847 / EN 1928
Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	Bestanden	EN 1296 / EN 1928
Weiterreißwiderstand, längs	≥ 300 N	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand, quer	≥ 300 N	EN 12310-1
Widerstand gegen Stoßbelastung, Verfahren A	Fallhöhe 450 mm , dicht	EN 12691
Widerstand gegen Stoßbelastung, Verfahren B	Fallhöhe 1000 mm , dicht	EN 12691
Zugfestigkeit Dehnung, längs	≥ 30 %	EN 12311-2
Zugfestigkeit Dehnung, quer	≥ 20 %	EN 12311-2
Zugfestigkeit Zugkraft, längs	≥ 600 N/50 mm	EN 12311-2
Zugfestigkeit Zugkraft, quer	≥ 600 N/50 mm	EN 12311-2

¹ Diese Prüfungen sind gemäß DIN EN 13967:2012-07, Anhang ZA nicht Teil der maßgebenden Eigenschaften für die Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dominik Turtenwald, Geschäftsführer