



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

BTF ALU STRONG FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN UND DAMPFSPERRE

1. EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S)

BTF ALU STRONG FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN UND DAMPFSPERRE

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
Fahrenheitstr. 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.



6. ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Breite	1,50 m \pm 3 % ¹	EN 1848-2
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien / Alkaliwiderstand	Bestanden	EN 1847 / EN 1928
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	Bestanden	EN 1296 / EN 1928
Flächenbezogene Masse	210 g/m ² \pm 15 g ¹	EN 1849-2
Gefährliche Stoffe	Keine	
Länge	50 m \pm 10 %	EN 1848-2
Scherwiderstand der Fugennähte	\geq 280 N/50 mm	EN 12317-2
Stärke	0,37 mm \pm 15 % ¹	EN 1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	$S_D \geq 1.500 \text{ m}^1$	EN 1931
Wasserdichtheit	Bestanden	EN 1928
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft längs	\geq 300 N	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft quer	\geq 300 N	EN 12310-1
Widerstand gegen Stoßbelastung	Verfahren A Fallhöhe 450 mm , dicht; Verfahren B Fallhöhe 1000 mm , dicht	EN 12691
Zugfestigkeit Dehnung längs	\geq 30 %	EN 12311-2
Zugfestigkeit Dehnung quer	\geq 20 %	EN 12311-2
Zugfestigkeit Höchstzugkraft längs	\geq 600 N/50 mm	EN 12311-2
Zugfestigkeit Höchstzugkraft quer	\geq 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

Landsberg am Lech, 07.05.2024