Leistungserklärung



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 DOP Nr. btf-2009 NEW/1000/1500 für das Produkt

BTF FLEXIBEL NEW FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN UND DAMPFSPERRE

1. EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS

BTF FLEXIBEL NEW FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN UND DAMPFSPERRE

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Mehrlagige, weiche und flexible mit Spinnvlies kaschierte Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn geeignet zur Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser - erdberührte Flächenabdichtung - und geeignet zur Abdichtung gegen Kapillarwasser in und unter Wänden. Geeignet zur Abdichtung in den Anwendungsbereich auf der Bodenplatte und zur Abdichtung in den Anwendungsbereich am spritzwasserbeanspruchten 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 13967:2012

NOTIFIZIERTE STELLE(N):

Die notifizierte Stelle MPA Braunschweig Kennnummer 0761 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenenProduktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrollevorgenommen und stellte das Zertifikat über die Einhaltung der werkseigenen Produktionskontrolle aus. Das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle lautet 0761-CPR-0567.

Leistungserklärung



6. ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)		
WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Breite	1,00 m ± 2 %, 1,50 m ± 2 %	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	242 g/m ² ± 10 %	EN 1849-2
Länge	50 lfm ± 2 %	EN 1848-2
Scherwiderstand der Fugennähte	≥ 100 N/50 mm	EN 12317-2
Stärke	0,65 mm ± 0,15 mm	EN 1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	S _D ≥ 1.500 m	EN 1931
Wasserdichtheit	Bestanden	EN 1928
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft längs	≥ 100 N	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft quer	≥ 100 N	EN 12310-1
Widerstand gegen statische Belastung	Verfahren B Auflast ≤ 20 kg, dicht	EN 12730
Widerstand gegen Stoßbelastung	Verfahren A Fallhöhe ≥ 100 mm, dicht, Verfahren B Fallhöhe ≤ 2.000 mm, dicht	EN 12691
Zugfestigkeit Dehnung längs	≥ 20 %	EN 12311-2
Zugfestigkeit Dehnung quer	≥ 15 %	EN 12311-2
Zugfestigkeit Höchstzugkraft längs	≥ 300 N/50 mm	EN 12311-2
Zugfestigkeit Höchstzugkraft quer	≥ 200 N/50 mm	EN 12311-2

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dominik Turtenwald – Geschäftsführer

Landsberg am Lech, 24.10.2023