

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP HI – 107-1/21-01

nach VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 (Artikel 4 und Anhang III)
zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BITALBIT E-ALGV-4K

**Elastomerbitumenbahn mit Aluminium-Glasvlieseinlage; 10 m x 1 m x 3,8 mm
Oberfläche: Folienkaschiert / Folienkaschiert**

Verwendungszwecke:

**Bitumenbahn verwendet als Dampfsperre (EN 13970)
und Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte (EN 13969 Typ A)**

Hersteller:

**FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško
Tel.: + 386 3 73 44 500; Fax: + 386 3 73 44 618; E: info@fragmat.si**

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 3 (EN 13970)
System 2+ (EN 13969)**

Harmonisierte Norm:

EN 13970:2004 und EN 13970:2004/A1:2006

EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006

Notifizierte Stellen:

1404 - ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE, Dimičeva 12, 1000 LJUBLJANA

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško; tel.:+386 3 734 45 00, fax.:+386 3 734 46 18; www.fragmat.si

FRAGMAT 

SI 
ISO 9001 Q-749
ISO 14001 E-155

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale:	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	EN Methode	Einheit	Wert	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	1928	kPa	≥ 100	EN 13970:2004 und EN 13970:2004/A1:2006 und EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100	
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -15	
Widerstand gegen Weiterreißen • längs • quer	12310-1	N	≥ 70 ≥ 70	
Scherwiderstand des Fügenähte • längs • quer	12317-1	N/50 mm	≥ 400 ≥ 300	
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E	
Widerstand gegen statische Belastung	12730/B	kg	≥ 5	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	≥ 1000	
Zugverhalten • längs • quer	12311-1	N/50mm	≥ 400 ≥ 300	
Dehnungsverhalten • längs • quer	12311-1	%/50mm	$\geq 2,0$ $\geq 2,0$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	≥ 400000	
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd	1931	m	> 1500	
Dauerhaftigkeit / Wasserdampfdurchlässigkeit	1296/1931	Änderung	$< 50\%$	
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13969 Anhang A	-	beständig	
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	Keine	

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:

Program Manager:

Marko Mavri

Laško, 06.12.2021