

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 11165702 TEC 3 N-SK

2. Vorgesehener Verwendungszweck:

Standard: DIN EN	Vorgesehener Verwend:
13707:2013	Flexible Bitumenbahnen für Dachabdichtungen:
	Bahnen zur einlagigen Verlegung
	Oberlagen
	X Unter- und Zwischenlagen
	Bahnen unter schwerem Oberflächenschutz
	Bahnen für Gründächer
13969:2007	Membranen gegen aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Boden: Fundamente
13859-1:2014	X Unterdeck- und Unterspannbahnen
13970:2007	Bitumen-Dampfsperrbahnen
14695:2010	Bitumenbahnen für Abdichtungen von Betonbrücken

3. Hersteller: Valli Zabban S.p.A - 50041 Calenzano (FI) - Via Di Le Prata, 103 - Tel +39 055 328041 - Fax +39 055 300 300 www.vallizabban.it - info@vallizabban.it

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

DIN EN standard	VVCP system
13707 / 13969 / 14695	System 2+
13859-1 / 13970	System 3

5. Kennnummer der notifizierten Stelle und entsprechende harmonisierte Normen:

DIN EN harmonized standard	Notifizierten Stelle	Kennnummer der notifizierten Stelle	FPC Konformitätsbescheinigung
13707 / 13969 / 14695	Bureau Veritas	1370	1370-CPR-0042
13859-1	Technische Universität München	1211	/
13970	Technische Universität München	1211	/

6. Erklärte Leistung:

Hauptmerkmale:	Einheit	Anforderung	Toleranz ⁽¹⁾	DIN EN Prüfverfahren	DIN EN standard				
					13707	13969	14695	13970	13859-1
Verhalten bei einem Brand von außen	Broof	F roof	-	13501-5	●				
Brandverhalten	Classe	F	-	13501-1	●	●		●	●
Wasserdichtheit	kPa	60	≥	1928	●	●		●	
Wasserdichtheit	Classe	W1	-						●
Zugverhalten: maximale L/T	N/5cm	1000 / 1000	± 20 %	12311-1	●	●	●	●	●
Zugverhalten: Dehnung L/T	%	4 / 4	± 2						
Widerstand gegen Durchwurzelung		NPD	-	13948	●				
Widerstand gegen statische Belastung – Verfahren A	Kg	NPD	≥	12730	●				
Widerstand gegen statische Belastung – Verfahren B	Kg	NPD	≥	12730	●	●			
Widerstand gegen stoßartige Belastung – Verfahren B	mm	NPD	≥	12691	●				
Widerstand gegen stoßartige Belastung - Verfahren A	mm	NPD	≥	12691	●	●		●	
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) L/T	N	250 / 300	- 30 %	12310-1	●	●		●	●
Schälwiderstand	N/5cm	NPD	-	12316-1	●				
Scherfestigkeit der Fügenaht	N/5cm	NPD	-	12317-1	●	●		●	
Kaltbiegeverhalten nach Alterung	°C	- 20	≤	1109	●	●	●	●	●
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	20000	≥	1931				●	
Haltbarkeit nach Alterung T: Kaltbiegeverhalten nach Alterung	°C	NPD	≤	1296 / 1109	●				
Haltbarkeit nach Alterung T: Wärmestandfestigkeit	°C	100	- 10	1296 / 1110			●		
Haltbarkeit nach Alterung UV: Sichtbare Mängel		NPD	-	1297 / 1850-1	●				
Haltbarkeit nach Alterung UV/T: Tensile strength at max L/T	N/5cm	NPD	-	1297 / 1296 / 12311-1					
Haltbarkeit nach Alterung UV/T: Elongation at max L/T	%	NPD	-						●
Haltbarkeit nach Alterung UV/T: Wasserdichtheit	kPa	NPD	-	1297 / 1296 / 1928					
Haltbarkeit nach Alterung T: Wasserdichtheit	kPa	NPD	-	1296 / 1928		●			
Haltbarkeit nach Alterung RC: Wasserdichtheit	kPa	NPD	-	1847 / 1928					
Haltbarkeit nach Alterung T: Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	NPD	-	1296 / 1931				●	
Haltbarkeit nach Alterung RC: Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	NPD	-	1847 / 1931					
Wasserabsorption	%	NPD	-	14223					
Wasserdichtheit	kPa	NPD	-	14694					
Haftfestigkeit an Beton	N/mm ²	NPD	-	13596					
Fähigkeit zur Rissüberbrückung	°C	NPD	-	14224					
Verträglichkeit nach Wärmelagerung	%	NPD	-	14691			●		
Wärmewiderstand	%	NPD	-	14693					
Widerstand gegenüber Verdichtung der Schutzschicht		NPD	-	14692					
Scherfestigkeit auf Asphalt	N/mm ²	NPD	-	13653					
Gefährliche Stoffe	Dieses Produkt enthält keinen Asbest oder Teer. ⁽²⁾				●	●	●	●	●

(1) Gibt es keine auf europäischer Ebene harmonisierte Prüfmethode, müssen die Prüfungen und die Erklärungen zur Freisetzung/zum Inhalt unter Berücksichtigung der nationalen Vorschriften des Verwendungsorts ausgeführt werden..

7. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Ort und Datum der Ausstellung: Calenzano , Italy 05/06/2024

Responsabile Tecnico: Daniele Piccardi