



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. CPR-IT4/S0125ABCDE Rev.00**

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MAPEPLAN T B 25**
  - 2) Verwendungszwecke:
    - Geosynthetische Dichtungsbahnen: Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen erforderlich sind**
    - Geosynthetische Dichtungsbahnen: Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Kanälen erforderlich sind**
    - Geosynthetische Dichtungsbahnen: Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken erforderlich sind**
    - Geosynthetische Dichtungsbahnen: Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien, Zwischenlagern und Auffangbecken für flüssige Abfallwerkstoffe erforderlich sind**
    - Abdichtungsbahnen. Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen**
  - 3) Hersteller:

**POLYGLASS S.P.A – VIA DELL'ARTIGIANATO, 34 – 31047 PONTE DI PIAVE (TV)– Italien –**  
**[www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)**
  - 4) Bevollmächtigter gemäß Artikel 12 Absatz 2:  
**nicht relevant**
  - 5) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**  
**System 3**
  - 6) Harmonisierte Norm:  
**EN 13361 / EN 13362 / EN 13491 / EN 13492 / EN 13956**
- Notifizierte Stelle:  
**Bureau Veritas, Nr. 1370**
- Notifiziertes Prüflabor:  
**CSI, Nr. 0497, hat das Brandverhalten an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, gemäß dem System 3 bestimmt.**
- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument:  
**nicht relevant**



POLYGLASS SPA

Sede Legale/Registered Office: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO  
Sede Amministrativa/Head Office: Via dell'Artigianato, 34 -31047 Ponte di Piave (TV)  
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com) - E-mail: [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)

7) Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse	E	EN 13361:2004 / A1:2006
Zugfestigkeit: - maximale Zugkraft LxT* - Dehnung bei maximaler Zugkraft LxT*	N/mm <sup>2</sup> %	≥ 9 ≥ 550	
Durchdrückwiderstand	kN	3 (±0,4)	
Wasserdurchlässigkeit	m <sup>3</sup> xm <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	≤ 1x10 <sup>-7</sup>	
Dauerhaftigkeit - Witterungsbeständigkeit - Oxidationsbeständigkeit - Spannungsrissbeständigkeit	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> h	≥ 75% i.v. ≤ 25% i.v. ≥ 200	
Gefährliche Stoffe	-	s. Hinweis 1	

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse	E	EN 13362:2005
Zugfestigkeit: - maximale Zugkraft LxT* - Dehnung bei maximaler Zugkraft LxT*	N/mm <sup>2</sup> %	≥ 9 ≥ 550	
Duchdrückwiderstand	kN	3 (±0,4)	
Wasserdurchlässigkeit	m <sup>3</sup> xm <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	≤ 1x10 <sup>-7</sup>	
Dauerhaftigkeit - Witterungsbeständigkeit - Oxidationsbeständigkeit - Spannungsrissbeständigkeit	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> h	≥ 75% i.v. ≤ 25% i.v. ≥ 200	
Gefährliche Stoffe	-	s. Hinweis 1	

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse	E	EN 13491:2004 / A1:2006
Zugfestigkeit: - maximale Zugkraft LxT* - Dehnung bei maximaler Zugkraft LxT*	N/mm <sup>2</sup> %	≥ 9 ≥ 550	
Duchdrückwiderstand	kN	3 (±0,4)	
Wasserdurchlässigkeit	m <sup>3</sup> xm <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	≤ 1x10 <sup>-7</sup>	
Dauerhaftigkeit - Witterungsbeständigkeit - Oxidationsbeständigkeit - Spannungsrisssbeständigkeit	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> h	≥ 75% i.v. ≤ 25% i.v. ≥ 200	
Gefährliche Stoffe	-	s. Hinweis 1	

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse	E	EN 13492:2004 / A1:2006
Zugfestigkeit: - maximale Zugkraft LxT* - Dehnung bei maximaler Zugkraft LxT*	N/mm <sup>2</sup> %	≥ 9 ≥ 550	
Duchdrückwiderstand	kN	3 (±0,4)	
Wasserdurchlässigkeit	m <sup>3</sup> xm <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	≤ 1x10 <sup>-7</sup>	
Dauerhaftigkeit - Witterungsbeständigkeit - Oxidationsbeständigkeit - Spannungsrisssbeständigkeit	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> h	≥ 75% i.v. ≤ 25% i.v. ≥ 200	
Gasdurchlässigkeit	-	NPD	
Gefährliche Stoffe	-	s. Hinweis 1	

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Beanspruchung durch Feuer von außen	Klasse	F <sub>ROOF</sub>	EN 13956:2012
Brandverhalten	Klasse	E	
Wasserdichtheit	-	bestanden	
Zugfestigkeit: - maximale Zugkraft LxT* - Dehnung bei maximaler Zugkraft LxT*	N/mm <sup>2</sup> %	≥ 9 ≥ 550	
Widerstand gegen Durchwurzelung	-	bestanden	
Widerstand gegen statische Belastung	kg	≥ 35	
Widerstand gegen Stoßbelastung Methode A	mm	≥ 1500	
Widerstand gegen Stoßbelastung Methode B	mm	≥ 2000	
Weiterreißwiderstand	N	≥ 150	
Fügesteifigkeit - Schälwiderstand der Fügenaht - Scherwiderstand der Fügenaht	N/50 mm N/50 mm	≥ 300 ≥ 500	
UV-Beständigkeit	-	bestanden	
Kältefalztemperatur	°C	≤ -40	
Gefährliche Stoffe	-	s. Hinweis 1	

\* L bedeutet Längsrichtung, T bedeutet Querrichtung ; i.v. bedeutet Anfangswert

Hinweis 1: Da es keine europäischen harmonisierten Testmethoden gibt, sollten die Überprüfung und Erklärung über die Freisetzung/den Inhalt unter Berücksichtigung der nationalen Vorschriften des Verwendungsortes durchgeführt werden.

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entsprechen der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

**Ing. P Ciferri – CEO (Chief Executive Officer)**



**Ponte di Piave, 03/10/2016**

