



## Leistungserklärung

BMI SYN0116

EVERGUARD TPO 1.5MM MEMBRANE SMOOTH

### 1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP

BMI SYN0116

### 2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

### 3. HERSTELLER

BMI Group Operations SARL  
2b Rue Albert Borschette, 1246 Luxembourg  
Luxembourg

### 4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

### 5. HARMONISIERTE NORM

EN 13956:2012

### 6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1213 SKZ Testing GmbH  
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ian Hind

in Luxembourg  
am 09.09.2024

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.

### 7. ERKLÄRTE LEISTUNGEN

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Beanspruchung durch Feuer von Außen	NPD (Note 1)
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	bestanden
Zugfestigkeit (längs)	≥ 1150 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	≥ 1150 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	≥ 20 %
Zugdehnung (quer)	≥ 20 %
Widerstand gegen Durchwurzelung	bestanden
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	≥ 20 kg
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	≥ 15 kg
Widerstand gegen statische Belastung (Methode C)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	≥ 400 mm
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	≥ 1500 mm
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	≥ 375 N
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	≥ 475 N
Schälwiderstand der Fügenähte	≥ 150 N/50 mm
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 800 N/50 mm
Beständigkeit UV, Wärme und Wasser: 5000 h UV	bestanden
Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -25 °C
Gefährliche Substanzen	NPD (Note 2)

HARMONISIERTE NORM: EN 13956:2012

Note 1: Systemprüfung, Leistung für das einzelne Produkt kann nicht angegeben werden  
Note 2: Das Produkt enthält keine gefährlichen Substanzen  
NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)