



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Elevate UltraPly™ TPO 1.8

No. DoPTPO1.8v06R-2023-06-06

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Elevate UltraPly™ TPO 1.8
2. **Identifikation des Bauprodukts:**
Präfix der Typennummer: W56TPM3E oder W56TPMGE
Rollennummer: Siehe Etikett
Datum der Herstellung: gedruckt auf der Folie
3. **Vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts:**
Weiße oder graue flexible, thermoplastische Polyolefinbahn (FPO) mit einer integrierten Armierung aus Polyestergewebe mit einer nominellen Dicke von 1.8 mm (MDV); für Dächer unter Auflast, extensive Gründächer, mechanisch befestigte Dächer oder verklebte Dächer gemäß EN 13956. Produktkennzeichnung gemäß DIN 20000-201: DE/E1 FPO-BV-V-PG-1.8.
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:**

Elevate UltraPly™ TPO

<i>Hersteller:</i> Holcim Solutions and Products EMEA Ikaroslaan 75 1930 Zaventem Belgien	<i>Werk:</i> Holcim Solutions and Products US 320 Innovation Way Wellford, SC 29385 USA
---	---
5. **Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:**
Nicht Anwendbar
6. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:**
System 2+
7. **Bauprodukt das von der harmonisierten Norm EN 13956 erfasst wird:**
Die notifizierte Zertifizierungsstelle FM Approvals Europe Limited, No. 2809, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und führt die laufende Überwachung, Bewertung und Bewilligung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durch und hat auf dieser Grundlage die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle 2809-CPR-M0009 ausgestellt.

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
		Wert 1.8 mm	Einheit	
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1	E		EN 13956:2012
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	EN 13501-5	F ¹⁾		
Wasserdichtheit	EN 1928	Bestanden		
Zugkraft/Zugfestigkeit	EN 12311-2	≥ 1200	N/50mm	
Zugdehnung	EN 12311-2	≥ 20	%	
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	Bestanden		
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 (A)	≥ 20	kg	
	EN 12730 (B)	≥ 20	kg	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 (A)	≥ 1000	mm	
	EN 12691 (B)	≥ 2000	mm	
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	≥ 400	N	
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	≥ 300	N/50mm	
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-2	≥ 800	N/50mm	
Durabilität – UV–Bestrahlung	EN 1297	Bestanden (≥7500h)		
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	EN 495-5	≤ -35	°C	
Gefährliche Stoffe		Keine ²⁾		

- 1) In Übereinstimmung mit EN 13956:2012 wird die Einstufung gemäß EN 13501-5 auf Klasse F beschränkt. Klassifizierungen von Dachaufbauten können separat erworben werden.
- 2) Dieses Produkt ist ein Artikel im Sinne des Artikels 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Komponenten, die unter normalen oder vorhersehbaren Bedingungen der Verwendung freigesetzt werden sollen. Nach dem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine besonders besorgniserregende Stoffe wie in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder in der ECHA "Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe" in Anteilen über 0,1 % (w/w) veröffentlicht.

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Roshan Shrestha
Product Innovation and Technical Director
Holcim Solutions and Products EMEA
Zaventem, Juni 2023