

## Flugfeuerbeständige Dachabdichtungsmembrane die aus einer, mit Polymerbitumen beschichteten, Einlage aus Verbundpolyester besteht.

- Die Einlage gewährleistet neben hohen mechanischen Werten, außergewöhnliche Formstabilität und besondere Sicherheit gegen Delaminierung, und ist aus 3 Schichten aufgebaut:
  1. Oberseitig Trevira Spunbond®-Polyesterfasern.
  2. Ein Gitter von Glasfasern in Längsrichtung und extra verstärkte Polyesterfäden in Querrichtung.
  3. Unterseitig Trevira Spunbond®-Polyesterfasern.Diese 3 Strukturelemente sind durch mechanische Vernetzung und chemische Verbindung zu einem stabilen Ganzen verbunden.
- Die Oberseite der Dachmembrane ist mit mechanisch eingewalztem leichtgrau-grünen Schiefersplitt mit hervorragenden Haftungseigenschaften versehen.
- Die optimale Haftsicherheit entsteht durch eine Schmelzfolie auf der 12 cm breiten Schweißnaht.
- Die Unterseite ist mit einer Anti-Klebefolie beschichtet.

## ZUSAMMENSETZUNG

- Einlage: Polyesterverbundeinlage 200 gr/qm zusätzlich bestehend aus einem Gittergelege mit Glasfäden in Längsrichtung und verstärkten Polyesterfilamenten in Querrichtung.
- Deckmasse: Elastisches Polymerbitumen

## ANWENDUNG

- Flugfeuerbeständige Oberlage für Harte Bedachung.
- Oberlage für einlagiges System mechanisch fixiert.

## VERARBEITUNG

Mechanisch befestigt. Die Bahnen werden durch die Schweißnaht mechanisch befestigt.  
Eine homogene Nahtverschweißung von 8 cm ist gewährleistet.

**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:** siehe Anlage



Kenn-Nr. der Prüfstelle Intron 0958  
Zertifizierungsnummer 0958-CPD-DK010  
**DIN EN 13707**



Kennzeichnung	DE/E1 PYE KTP 200 M4		
Trägereinlage	Polyesterverbund 200g/m <sup>2</sup>		
Deckschichten	Polymerbitumen	KLF = kein Leistung Festgestellt	
Oberseite	grünblau beschiefert	k.A. = kein Anforderungen	
Unterseite	Schmelzfolie		
Technische Daten			
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	keine	
Gradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	< 20
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa / 24 h	400
Verhalten bei Feuer von außen	DIN V EN V 1187	Broof (t1)	
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E	
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	N/50 mm	k.A.
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	> 800
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N/50 mm	900/650
Zugverhalten: maximale Dehnung	DIN EN 12311-1	%	40/50
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	I20
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	L15
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	170
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	k.A.	
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	< 0,2
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	< -15
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+115
Künstliche Alterung	DIN EN 1109 oder DIN EN 1110	°C	KLF
Bestreuungshaftung	DIN EN 12039	%	< 30
Abmessungen			
Länge	DIN EN 1848-1	m	7.50
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,00
Dicke bestreut	DIN EN 1849-1	mm	4,7
m <sup>2</sup> /Rolle		m <sup>2</sup>	7.5
Rollen/Palette		Rollen	18
m <sup>2</sup> /Palette		m <sup>2</sup>	135
Prüfungen			
Prüfungen nach DIN EN 13707	MPA NRW	Änderungen vorbehalten	