

Dachabdichtungsmembrane aus einer mit flexiblem Coatingbitumen beschichteten non-woven Polyesterplatte.

Die Dachabdichtungsmembrane, besonders entwickelt als Unterlage für Polygum Cool, zeichnet sich durch folgende Strukturelemente und Verarbeitungen aus :

- Eine Polyestereinlage mit hohen mechanischen Werten die u.a. eine problemlose mechanische Befestigung garantiert.
 - Ein speziell selektiertes Coatingbitumen mit großer Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen und einer optimalen Viskosität.
 - das Quarzmineral an der Oberseite, das eine exzellente Verklebung mit dem Kaltleim IKOpro Dachbahnkleber garantiert.
- Eine mit Quarzmineral versehene Unterseite. Das Quarzmineral lässt, neben der mechanischen Befestigung, auch die Schweißmethode oder Kleben mit Bitumen zu.

Standardprodukt gemäß NBN B 46-002 (P150/16 und P4)

ZUSAMMENSETZUNG

- Einlage: non-woven Polyester 180 gr/qm
- Deckmasse : flexibles Coatingbitumen.

ANWENDUNG

- Untere Lage für mehrlagiges Dachabdichtung, hauptsächlich für das geklebte System Polyrock-Polygum Cool.
- Dampfsperrbahn: μ d-Werte (annähernd) 40 m

VERARBEITUNG

- mechanische Befestigung
- Kaltkleben mit IKOpro Dachbahnkleber
- Schweißmethode (auch für Attiken)
- Gießmethode
- Lose verlegt mit Ballast

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: siehe Anlage



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



Kennzeichnung	DU/E2 PV 180 S4		
Ausrüstung			
Trägereinlage	Polyester 180g/m ²		
Deckschichten	oxidierte Bitumen	KLF = kein Leistung festgestellt	
Oberseite	Talkumiert/Sand	k.A. = kein Anforderungen	
Unterseite	Talkumiert/Sand		
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	>100
Verhalten bei Feuer von außen	DIN V EN V 1187		Froof
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	k.A.
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N/50 mm	750/500
Zugverhalten: maximale Dehnung	DIN EN 12311-1	%	45/45
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	>100
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948		k.A.
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	<0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	>+80
Künstliche Alterung	DIN EN 1109 oder DIN EN 1110	°C	KLF
Bestreuungshaftung	DIN EN 12039	%	-
Abmessungen			
Länge	DIN EN 1848-1	m	10.00
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,00
Dicke unbestreut	DIN EN 1849-1	mm	4.00
m ² /Rolle		m ²	10
Rollen/Palette		Rollen	20
m ² /Palette		m ²	200
Prüfungen			
Prüfungen nach DIN EN 13707	ATG 1337 + 2323	Änderungen vorbehalten	