

TECHNISCHES DATENBLATT

DRY120

revestech®



1170/004-DdP-28.09.2018 EN
13956:2012

Beschreibung

Flexible mehrschichtige Abdichtungs- und Entkopplungsbahn unter Fliesen- und Plattenbelägen von Außenbereichen wie: begehbare und nicht begehbare Flachdächer, Terrassen, Dachterrassen, Balkone, Innenhöfe und begrünte Dächer. Geeignet für den Dampfausgleich auf Untergründen mit einer Restfeuchte von ca. 5 %, sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen. Besteht aus einer Polymermembran, die EVAC in ihrer Zusammensetzung enthält und auf Polyester- und Polypropylenfasern extrudiert wird. Beide Seiten ermöglichen eine optimale Haftung mit dem Klebemörtel C2 S1/S2, der bei der Verlegung der Verbundabdichtung verwendet wird. Die Bahnen werden auf Stoß verlegt und mit **DRY50 BANDA**-Bänder und unserem Spezialkleber **SEALPLUS** abgedichtet.

Referenz	Beschreibung	Verpackung			
544010069	DRY120 30	Rolle à 1,5 m x 30 m (45 m²)			
544010052	DRY120 20	Rolle à 1,5 m x 20 m (30 m²)			
544010045	DRY120 10	Rolle à 1,5 m x 10 m (15 m²)			
544010038	DRY120 5	Rolle à 1,5 m x 5 m (7,5 m²)			
Eigenschaften		Prüfverfahren	Einheit	Toleranz	Wert
Wasserdichtigkeit		EN 1928 Methode B			BESTANDEN
Zugfestigkeit		EN 12311–2 Methode A	N/50 mm	MLV L ≥ 560 MLV T ≥ 400	L=560 T=400
Dehnung		EN 12311–2 Methode A	%	MLV L ≥ 51,5 MLV T ≥ 76,1	L=51,5 T=76,1
Scherfestigkeit der Überlappungen (Scherung)		EN 12317–2	N/50 mm	MLV ≥ 160	160
Schlagfestigkeit		EN 12691 Mét.A	mm	MLV ≥ 150	150
Statische Belastbarkeit		EN 12730 Met.C	kg	MLV ≥ 20	20
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen		EN 495–5	°C	MLV bei -35	-35
Brandverhalten		EN 13501–1		Euroklassen	E
Länge		EN 1848–2	m	MDV: -0 % und +5 %	5, 10, 20 und 30
Breite		EN 1848–2	m	MDV: -0,5 % und +1 %	1,5
Flächengewicht		EN 1849–2	g/m²	MDV: -5 % und +10 %	525
Dicke		EN 1849–2	mm	MDV: -5 % und +10 %	1,25
Sichtbare Mängel		EN 1850–2	mm		BESTANDEN
Geradheit		EN 1848–2	mm	MLV g c 10	g=10
Formstabilität		EN 1107–2	%	MLV: L c -0,6 MLV: T c 0,2	L = -0,6 T = -0,2
Auswirkungen von Chemikalien WASSER, SALZWASSER (10 % Natriumchlorid NaCl nach Gewicht), KALKMILCH (gesättigte Lösung mit Ca(OH)₂-Ausfällung), SCHWEFELSÄURE, H₂SO₃, 5 % bis 6 %.		EN 13956 Abschnitt 5.2.4 (EN 1847)	Die Werte weichen nicht wesentlich ab.		
Ebenheit		EN 1848–2	mm	MLV p c 10	p < 10
Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von Wurzeln		UNE-CEN/TS 14416 EX		Keine Perforationen	Keine Perforationen feststellbar Weder Risse noch Anzeichen von Rissen an den geprüften Probekörpern
Rissüberbrückungsfähigkeit		ANSI A118.12	mm	High Performance >3,2 mm Standard-Leistung >1,5 mm	3,6 (High Performance)



- MLV: Vom Hersteller festgelegter Wert (während der Prüfung).
- PND: Nicht angegebene Leistung.
- MDV: Vom Hersteller angegebener Wert (mit Toleranzangabe).

Lagerung

In der ungeöffneten Originalverpackung lagern, vor Feuchtigkeit schützen, in einem gut belüfteten Raum bei einer Höchsttemperatur von 40 °C aufbewahren. Vor direkter Lichteinstrahlung schützen.

responsible
waterproofing