

Rhepanol® hg



Veri föyü
Çatı örtüleri

Rhepanol hg

Sabitlenmesiz katmanlı döşenmiş sabitleme ağırlığı olarak yeşillikli yalıtım örtüsüdür.

Rhepanol hg, DIN EN 13956 standardına uygun poliizobutilen (PIB) den üretilmiş bir çatı örtüsüdür ve DIN EN 13967 standardına uygun poliizobutilen (PIB) den üretilmiş sızdırmazlığı sağlayan bir yalıtım örtüsüdür. Rhepanol hg'nin farkı, dayanıklılığın alt yüzeyinde bulunan elyaf dokusuyla değil, ortasına yerleştirilmiş cam elyafı dokusuyla sağlanmış olmasıdır.

Rhepanol hg bunun dışında sıcak havayla işlemeye uygun olacak şekilde optimize edilmiştir. Kaynak dikişi tekniği olarak yalnızca sıcak hava kaynağı kullanılmaktadır.

Rhepanol hg çatı örtüleri olağanüstü malzeme özellikleri nedeniyle tek katlı olarak döşenebilmektedir.

Kalite güvencesi

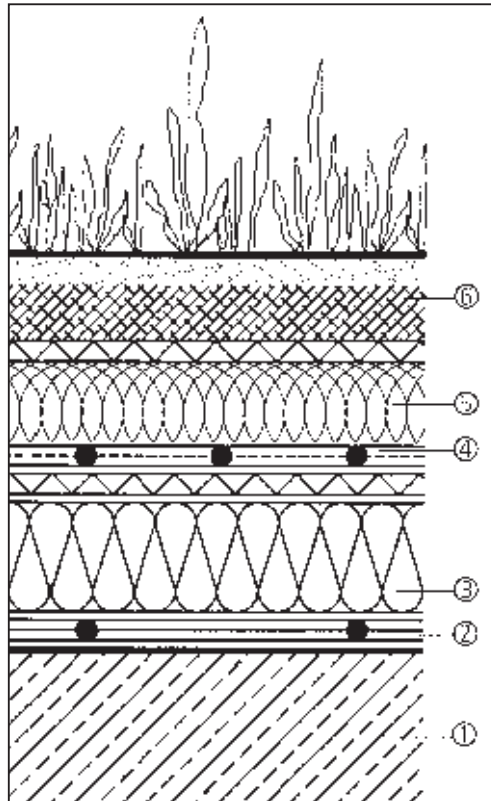
Rhepanol hg sürekli dahili ve harici kalite denetimlerine tabiidir. Tüm işletmenin dahili kalite güvence sisteminin dünya çapındaki en katı kalite standardı olan DIN EN ISO 9001'e uygunluğu sertifikalandırılmıştır ve düzenli aralıklarla TÜV CERT tarafından denetlenmektedir.

Uygulama alanları

Rhepanol hg, yeşil bitki örtüsünün sabitleme ağırlığı altında sabitlenmesiz döşenmiş katmanlı üst yapıda izolasyon katmanı olarak kullanılmaktadır.

Örnek:

Geniş alanlı yeşillendirilmiş çatı, sabitleme ağırlıklı sabitlenmesiz döşenen Rhepanol hg ile izole edilmiştir.



- ① Çelik Beton
- ② FDT Buhar Kesici fk
- ③ Isı izolasyon katmanı
- ④ Rhepanol hg 1,5 mm/1,8 mm
- ⑤ Drenaj ve filtreleme katmanı, iki işlevli koruma katmanı
- ⑥ Vejetasyon katmanı

Malzeme özellikleri

- Senelerden beri kendini kanıtlamış poliizobutilen (PIB) materyali DIN 16731'e dayanan Darmstadt Malzeme Denetleme Kurumu (MPA) tarafından verilmiş
- P-K 0 10/01.05 MPA ABP numaralı yapı denetimi sertifikasına sahip çatı örtüsü
- FLL yöntemine göre kök ve sürgünlere karşı dayanıklı.
- Bitümen uyumlu.
- FLL talimatnamesine uygun bahçe çatıları için bir çatı örtüsü.
- Yırtılmalara karşı çok yüksek seviyede dayanıklı.
- DIN EN ISO 14040 ff.'ye uygun bir ekolojik bilanço çerçevesinde sertifikalıdır.
- Yumuşatıcı ve halojen yangın önleyici maddeler içermez.
- Sürekli UV'ye karşı dayanıklı.
- SIA 280'e göre dolu hasarlarına karşı dayanıklı.
- İzolasyon maddesi açısından nötr.
- - 60 °C'ye kadar soğukta esneklik.
- Sıcak hava ile işlenir.
- Cam elyafı güçlendirilmesiyle esnemeye karşı mukavemetli.
- Açık alev kullanılmadan işlenir.
- Rhepanol fk ve sızdırmaz kenar sistemiyle uyumlu.

Rhepanol® hg

Değerler ve Teslimat Şekilleri

Veri föyü
Çatı örtüleri



Fiziksel değerler

Özellikler	Euro-Norm	Değer	Birim
Su sızdırmazlığı	EN 1928	≥ 400	kPa
Birleştirme dikişinin ayrılma direnci	EN 12317-2	≥ 200	N/50 mm
Çekme dayanıklılığı	EN 12311-2 (A)	≥ 4	N/50 mm
	EN 12311-2 (B)		N/mm ²
Çekme esnekliği	EN 12311-2 (A)	≥ 400	%
	EN 12311-2 (B)		%
Statik yüklenmeye karşı direnci	EN 12730 (B)	20	kg
Devam yırtılma direnci	EN 12310-1	≥ 250	N
	EN 12310-2		N
Kök baskısına karşı direnci: FLL yöntemi	EN 13948	başarılı	
Düşük sıcaklıklarda katlanma tutumu	EN 495-5	- 60	°C
Bitümen etkisi altındaki tutumu	prEN 1548	başarılı	
Yangın etkisine karşı tepkisi	EN 13501-1	E Sınıfı	
Yapay yaşlanma etkisinde su sızdırmazlığının sürekliliği	EN 1296	başarılı	
	EN 1928		
Kimyasalların etkisinde su sızdırmazlığının sürekliliği	EN 1847	başarılı	
	EN 1928		

Teslimat Şekilleri

Malzeme	Renk	Kalınlık	En	Uzunluk	Ağırlık
		mm	m	m	kg/m ²
Rhepanol hg 15	gri	1,5	2,05	15	1,70
Rhepanol hg 18	gri	1,8	2,05	15	2,05



FlachdachTechnologie
GmbH & Co. KG

Eisenbahnstraße 6 - 8
68199 Mannheim

Tel 06 21 - 85 04 - 0
Fax 06 21 - 85 04 - 2 05
www.fdt.de