
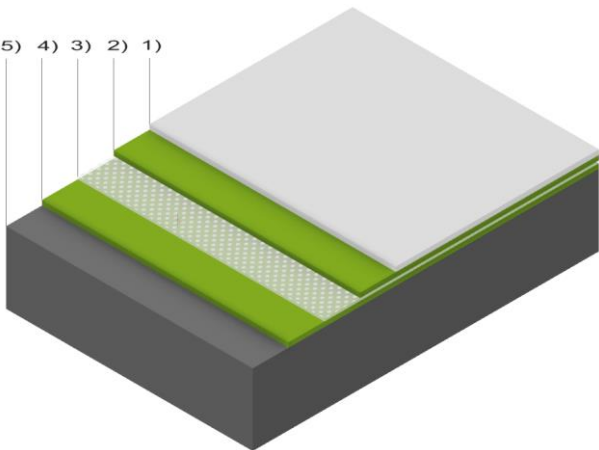


Produkt: **MERISO SEAL ROOF**[®]
DACHDICHTUNG

gemäß Anhang III der Verordnung zum EU-Binnenmarkt.

<p>1. Produkttyp Eindeutiger Kenncode des Produktes: Das CE-Zeichen als Kennzeichnung, dass das Produkt alle EU-weiten Anforderungen an Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz erfüllt.</p>	
<p>2. Typ Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</p>	<p>Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts</p>
<p>3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</p>	<p>Abdichtungsmembrane, System für Dachabdichtung, für Anschlüsse und Flächen unterschiedlicher Bauteile</p>
<p>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</p>	<p>MERISO Alte Potsdamer Straße 6B 14513 Teltow Germany</p>
<p>5. Leistungserklärungs-Daten: Aufbau nach der Membranerstellung:</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2;"> <ul style="list-style-type: none"> 1) variable Versiegelung von glatt-weiß bis schiefergrau 2) Flüssigmembran 3) Gewebe-Armierung von 120 - 195 g/m² 4) Flüssigmembran 5) Untergrund Sanierung-Neubau </div> </div>	

Produkt:

MERISO SEAL ROOF®

DACHDICHTUNG

Mindestschichtdicke	2,3 mm
Mindestverbrauch	2,4 kg/m ²
Nutzungsdauer	W3 (25 Jahre)
Klimazonen	M und S (gemäßigtes und extremes Klima)
Widerstand gegen mechanische Beschädigungen (Perforation)	P1 bis P4 (feste Unterlage, z.B. Stahl/Beton und verformbare Unterlage, z.B. Dämmplatten)
Dachneigung	S1 bis S4 (alle Dachneigungen)
Niedrigste Oberflächentemperatur	TL4 (-30 °C)
Höchste Oberflächentemperatur	TH4 (90 °C, kurzzeitig bei Gußasphalt auch 180°C)
Nutzungskategorie hinsichtlich BWR 3	I/A 3, S/W 2
Beanspruchung durch Feuer von außen	B _{Roof(t₁)} gegen Flugfeuer und strahlende Wärme widerstandsfähig
Brandverhalten	E
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	$\mu < 4900$
Wasserdichtheit	funktionsfähig, hydrolysebeständig
Widerstand gegen Durchwurzelung	wurzelfest für Extensivbegrünung
Widerstand gegenüber Windlasten	≥ 50 kPa für reißfeste Untergründe
Rutschhemmung	Rutschhemmend mit PVA-Chips R9

In der Gestaltung der Oberflächen sind folgende Standardfarben und Einstreuungen möglich:

- Weiß
- Schwarz
- Hellelfenbein
- Fenstergrau
- Kieselgrau

Standard-Einstreuungen aus Schiefersplit:

- Weiß
- Rotbraun
- Schiefergrau
- andere Farben auf Anfrage

Die Einstreuung von Schiefersplit wirkt auf die Flachdachoberflächen **3-fach** vorteilhaft:

- 1- zusätzliche Feuerhemmung, da kein direkter Kontakt der Flamme gegen die Abdichtung
- 2- Lotuseffekt, Pfützenbildung zu fast 100% minimiert, somit selbstreinigend
- 3- Gleichmäßiger Temperaturwechsel durch Verdunstungskälte der im Schiefer gebundenen Feuchtigkeit, dadurch Verlängerung der Lebensdauer