

MasterSeal Roof 2111

Rissüberbrückendes Dachabdichtungssystem, maschinelle Verarbeitung

ANWENDUNG

Spritzabdichtung zum Abdichten von Flachdächern mit unterschiedlichen Untergründen (ohne Anforderungen an den Brandschutz)

Verbrauch ca.:

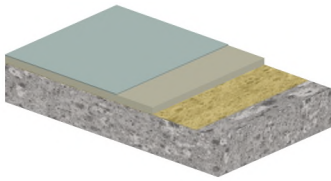
<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #f4a460; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Grundierung</p> </div> </div>	<p>auf Anfrage bei unserem Technischen Service (siehe auch Technisches Merkblatt, untergrundabhängig)</p>	<p></p>
<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #808080; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Spritzelastomer/ Flüssigabdichtung</p> </div> </div>	<p>MasterSeal M 811 pigmentiert, 2K Polyurea-Hybrid, maschinelle Verarbeitung, MV 1:1 nach Volumen</p>	<p>2,3 - 3,0 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #4682b4; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Versiegelung* 2-fach</p> </div> </div>	<p>MasterSeal TC 269 pigmentiert, 2K PU, hochelastisch, UV- und witterungsbeständig, hoch wasserfest</p>	<p>2 x 0,15-0,2 kg/m²</p>

HINWEIS

Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln.

* Alle UV-belasteten Bauteile müssen versiegelt werden.

Systemdaten	
Eigenschaft	Wert
Mindestschichtdicke	2,0 mm
Mindestverbrauch	2,3 kg/m ²
Klimazone	S (extremes Klima)
Widerstand gegen mechanische Beschädigungen (Perforation) Kompressibler und nicht kompressibler Substrat	P4
Dachneigung	S1- S4 (jede Dachneigung)
Niedrigste Oberflächentemperatur	TL4 (-30°C)
Höchste Oberflächentemperatur	TH4 (90°C)
Nutzungskategorie hinsichtlich BWR 3	W 2
Beanspruchung durch Feuer von außen EN 13501-5	Broof-T2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ = 2519
Wasserdichtheit	Bestanden
Aussage zu gefährlichen Stoffen	Siehe Abschnitt 3.2 der ETA
Widerstand gegenüber Windlasten	≥ 50 kPa



MasterSeal Roof 2111

Rissüberbrückendes Dachabdichtungssystem, maschinelle Verarbeitung

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

CE	
1119	
Master Builders Solutions GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
15	
211101	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
Abriebfestigkeit	NPD
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50
H ₂ O-Diffusionsfähigkeit	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 1,5 N/mm ²
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Rissüberbrückungsfähigkeit	Dynamisch B4 bei 23 °C Statisch A5 bei 23 °C
Schlagfestigkeit	Klasse III
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Künstliche Alterung	OK
Brandverhalten	C _{fl} -s1 Broof-T2
Griffigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

Kontaktadressen für Beratung

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
 Geschäftsbereich Construction Systems
 Donnerschweer Straße 372
 D-26123 Oldenburg
 Tel. +49 (0)441 3402-251
 Fax +49 (0)441 3402-333
 construction-systems-de@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.de

PCI Bauprodukte AG
 Master Builders Solutions
 Im Schachen
 CH-5113 Holderbank
 Tel. +41 (0)58 958 22 44
 Fax +41 (0)58 958 32 55
 Info-as.ch@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.ch

Master Builders Solutions GmbH
 Geschäftsbereich Construction Systems
 Roseggerstraße 101
 A-8670 Krieglach
 Tel. +43 (0)3855 2371 280
 Fax +43 (0)3855 2371 283
 office.austria@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.at

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter www.master-builders-solutions.de heruntergeladen werden kann.

© = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
 Stand: Januar 2021