





MasterSeal Roof 2103

Rissüberbrückendes Dachabdichtungssystem gem. EOTA-Richtlinie ETAG 005-06, maschinelle Verarbeitung

ANWENDUNG

Flammgeschützte Spritzabdichtung zum Abdichten von Flachdächern mit unterschiedlichen Untergründen, gemäß EOTA-Richtlinie

Verbrauch ca.:

	Grundierung	auf Anfrage bei unserem Technischen Service (siehe auch Technisches Merkblatt, untergrundabhängig)	
	Spritzelastomer/ Flüssigabdichtung	MasterSeal M 803 pigmentiert, PUR, 2-komponentig, flammgeschützt, maschinelle Verarbeitung	mind. 2,3 kg/m ²
	Versiegelung* 2-fach	MasterSeal TC 259 pigmentiert, 1K PU, lösemittelhaltig, hochelastisch, UV- und witterungsbeständig, hoch wasserfest	2 x 0,1-0,15 kg/m ²
	alternative Versiegelung** 1-fach	MasterSeal TC 269 pigmentiert, 2K PU, hochelastisch, UV- und witterungsbeständig, seidenglänzend	1 x 0,15-0,20 kg/m ²

HINWEIS

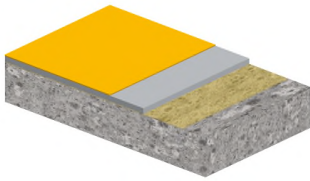
Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln.

Zur Erzielung einer sicheren Abdichtungsfunktion wird eine Mindestschichtdicke von 2,3 mm empfohlen. Bei begrünten Dächern wird empfohlen, eine Mindestschichtdicke von 3 mm aufzutragen.

Weitere Angaben hierzu finden Sie auch in den Technischen Merkblättern der aufgeführten Produkte sowie in der ETA-04/0035 (Europäisch Technische Zulassung).

*Auf begrünten oder bekiesten Dächern kann im Bedarfsfall auf die Versiegelung verzichtet werden. Nur UV-belastete Bauteile müssen versiegelt werden.

** MasterSeal TC 269 ist nicht Bestandteil der ETA-04/0035.



MasterSeal Roof 2103

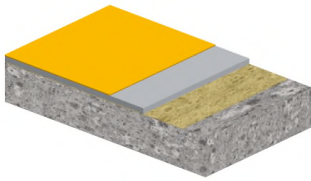
Rissüberbrückendes Dachabdichtungssystem gem. EOTA-Richtlinie ETAG 005-06, maschinelle Verarbeitung

Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus internen und externen Prüfungen:

ETA Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen ETAG Nr. 005

Systemdaten	
Eigenschaft	Wert
Nutzungsdauer	Kategorie W3, erwartete Nutzungsdauer 25 Jahre
Klimazone	Kategorie S, extremes Klima ($\geq 5 \text{ GJ/m}^2$ und/oder $\geq 22^\circ\text{C}$) Kategorie M, gemäßigtes Klima ($\leq 5 \text{ GJ/m}^2$ und/oder $\leq 22^\circ\text{C}$)
Nutzlast	P3; für zusammendrückbare Unterlagen (Dämmplatten) P4, für nicht zusammendrückbare Unterlagen (Beton) besondere z.B. für Dachgärten, Umkehrdächer, begrünte Dächer
Dachneigung	S1- S4 (entspricht Dachneigungen von $\leq 5\%$ bis $\geq 30\%$)
Oberflächentemperaturen	TL4 (extreme Tieftemperatur): -30°C TH4 (extrem hohe Temperatur): $+90^\circ\text{C}$
Wasserdampfdurchlässigkeit	bei 2,3 mm Schichtdicke = 480μ
Widerstand gegen dynamischen Eindruck	Beton I4 Dämmplatte I3
Brandverhalten	Broof T1 DIN 4102, Teil 7 Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme bis mind. 15° Dachneigung

Europäische Technische Zulassung: ETA-04/0035



MasterSeal Roof 2103

Rissüberbrückendes Dachabdichtungssystem gem. EOTA-Richtlinie ETAG 005-06, maschinelle Verarbeitung

CE-KENNZEICHNUNG (ETAG 005)

CE	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
03	
210301	
ETAG 005- Teil 6	
Flüssig aufzubringende Dachabdichtung auf Basis Polyurethan	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	480 µ
Widerstand gegenüber Windlasten	> 50 kPa
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	Broof-T1
Brandverhalten	Klasse E
Aussage zu gefährlichen Stoffen	NPD
Nutzungsdauer	W3
Klimazonen	M und S
Nutzlasten	P1 bis P4
Dachneigung	S1 bis S4
Niedrigste Oberflächentemperatur	TL 4
Höchste Oberflächentemperatur	TH 4

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