





MasterSeal Roof 2164

Rissüberbrückendes Dachabdichtungssystem gem. EOTA-Richtlinie ETAG 005-06, manuelle Verarbeitung, ETA-09/0396

ANWENDUNG

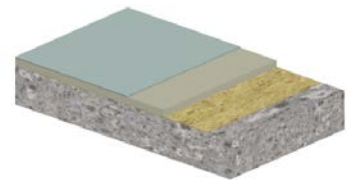
Manuell verarbeitbare Abdichtung von Flachdächern mit unterschiedlichen Untergründen.

			Verbrauch ca.:
	Grundierung	MasterSeal P 640 (mineralische Untergründe) (siehe auch Technisches Merkblatt)	0,25 kg/m ²
	Grundierung	MasterSeal P 620 (vorhandene Bitumenbahnen) (siehe auch Technisches Merkblatt)	0,1 – 0,2 kg/m ²
	Beschichtung	MasterSeal M 640 pigmentiert, PUR, 1-komponentig, lösemittelhaltig, elastisch	2 x 0,7 kg/m ²
	Versiegelung 2-fach	MasterSeal TC 640 pigmentiert, PUR, 1-komponentig, lösemittelhaltig, hochelastisch, UV- und witterungsbeständig, hoch wasserfest	0,1 -0,2 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.

* Alle UV-belasteten Bauteile müssen versiegelt werden.



MasterSeal Roof 2164

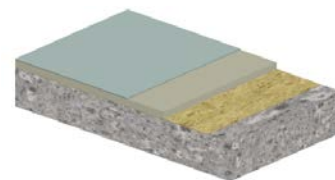
Rissüberbrückendes Dachabdichtungssystem gem. EOTA-Richtlinie ETAG 005-06, manuelle Verarbeitung, ETA-09/0396

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 W2, erwartete Nutzungsdauer 10 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 normalbegehbar für Instandhaltung und privaten Fußgängerverkehr
Wurzelfestigkeit	kein Wurzeldurchwuchs gem. DIN 4062
Dachneigung	S1- S4 (entspricht Dachneigungen von $\leq 5\%$ bis $\geq 30\%$)
Oberflächentemperaturen	TL3 (strenge Tieftemperatur): -20°C TH3 (mäßig hohe Temperatur): $+80^\circ\text{C}$
Wasserdampfdurchlässigkeit	1,6 mm Schichtdicke = 1.830μ
Widerstand gegen dynamischen Eindruck	Beton I4 Dämmplatte I3
Brandverhalten	DIN 4102, Teil 7 Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme bis mind. 15° Dachneigung


Europäische Technische Zulassung: ETA-09/0396



MasterSeal Roof 2164

Rissüberbrückendes Dachabdichtungssystem gem. EOTA-Richtlinie ETAG 005-06, manuelle Verarbeitung, ETA-09/0396

CE-KENNZEICHNUNG (ETAG 005)

	
0761	
BASF Construction Chemicals Espana, S.L., Ctra del Mig 219, E-08907 L'Hospitalet de Llobregat	
10	
640001	
ETAG 005- Teil 6	
Flüssig aufzubringende Dachabdichtung auf Basis Polyurethan	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	1830 μ
Widerstand gegenüber Windlasten	> 50 kPa
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	Broof – t1
Brandverhalten	Klasse E
Aussage zu gefährlichen Stoffen	NPD
Nutzungsdauer	W2
Klimazonen	M und S
Nutzlasten	P1 bis P3
Dachneigung	S1 bis S4
Niedrigste Oberflächentemperatur	TL 3
Höchste Oberflächentemperatur	TH 3

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH
Construction Systems**
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.de

**BASF Schweiz AG
Construction Systems**
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)62 8689 360
Fax +41 (0)62 8689 359
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ch

**BASF Performance Products GmbH
Construction Systems**
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.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.basf.de heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of BASF group in many countries.
Stand: Februar 2017.