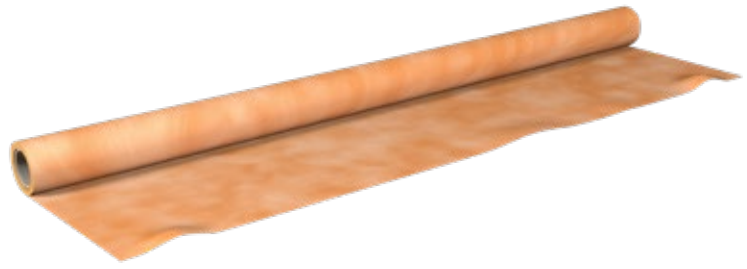


# Carrodrain Kerlox



Kerlox ist eine flexible Dichtungsmembran für Wände und Böden in Badezimmern\*.

Es wird auf Basis von thermoplastischem Polyolefin EVAC hergestellt und beidseitig mit einer Schicht aus non-woven Polypropylen-Fasern (PP) für perfekten Halt an zementgebundenen Fliesenklebern verstärkt. Polyolefin EVAC ist ein thermisch stabiler und hochwertiger Kunststoff, der geruchlos und nicht porös ist. Polyolefin EVAC lässt sich außerdem recyceln und ist daher umweltfreundlicher als viele andere Kunststoffe. Es ist darüber hinaus elastischer und stärker als Polyethylen (PE), welches häufig in Dichtungsmembranen der vorigen Generation verwendet wurde.

Produkt	Größe	Gewicht pro Rolle
Kerlox 6 M <sup>2</sup>	5000 x 1200 x 0,51 mm	1,85 kg
Kerlox 6 M <sup>2</sup> + 4 corner set	5000 x 1200 x 0,51 mm	2,05 kg
Kerlox 30 M <sup>2</sup>	25000 x 1200 x 0,51 mm	7,85 kg

Technische Eigenschaften	Ergebnis	Norm
Wasserdichtheit	ok	EN 1928
Recyclbar	ok	
Wasserdampfdurchlässigkeit	sd = 6,85 m	UNE-EN 1931:2001
Chemische Beständigkeit	ok	EN 1847
Feuerwiderstand	Klasse F	EN 13501-1
Dicke in mm	0,51 mm	UNE-EN 12311-2 (A)
Breite in mm	1.200 mm	UNE-EN 1848-2
Höchstzugkraft	133–189 N/50 mm	UNE-EN 12311-2 (A)
Flächengewicht	250–275 g/m <sup>2</sup>	UNE-EN 1849-2
Zugdehnung	131 %	UNE-EN 12311-2 (A)
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	-40 °C	EN 495-5
Mindestüberlappung bei 100 % Verklebung	35 mm	KLEBSTOFFNORM EN 12004:C2E-S1*
Wasserdichtheit bei Durchdringung	ok	EN 1928
Wasserdichtheit unter hohem Wasserdruck	ok	
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	ok	
Temperaturbeständigkeit	ok	
Wasserbeständigkeit	ok	
Alkalibeständigkeit	ok	
Chlorbeständigkeit	ok	
Gefährliche Substanzen	keine	
Rissüberbrückungsfähigkeit	2 mm	
Voraussichtliche Haltbarkeit	25 Jahre	
Garantie	10 Jahre	

\*Beim Einbau in Schwimmbädern und Saunas sowie bei anderen intensiven Nutzungsarten muss stets eine Überlappung von 100 mm eingehalten werden, und es muss eine Vollverklebung mit Zwei-Komponenten-Epoxydkleber erfolgen. In dieser Übersicht sind die Messwerte der regelmäßigen Kontrolle vom 23.05.2016 dargestellt.

Carrodrain Kerlox – Heist-op-den-Berg, 11. September 2016.

bvba Carrodrain Industriepark B - 28, 2220 Heist-op-den-Berg • [www.carrodrain.be](http://www.carrodrain.be) • [info@carrodrain.be](mailto:info@carrodrain.be)

**CARRO DRAIN**