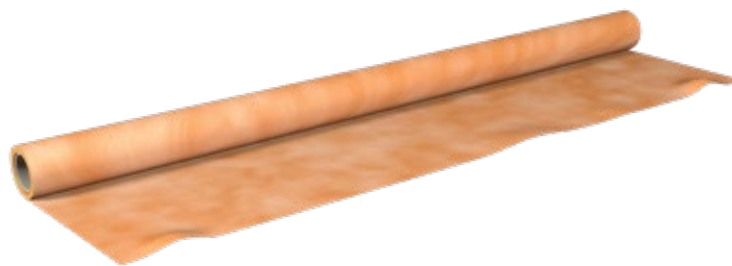


Carrodrain Kerlox



Kerlox is een flexibel waterdichtingsmembraan voor wanden en vloeren in badkamers*.

De productie van Kerlox gebeurt op basis van thermoplastisch polyolefin EVAC, dubbelzijdig versterkt met een laag non woven polypropyleen (PP) vezels voor een perfecte hechting aan cementgebonden tegellijmen. Polyolefin EVAC is een thermisch stabiele en hoogwaardige kunststof die geurloos en niet poreus is. Polyolefin EVAC is ook recycleerbaar en daardoor milieuvriendelijker dan vele andere kunststoffen. Polyolefin EVAC heeft bovendien een hogere elasticiteit en sterkte dan polyethyleen (PE), hetgeen vaak gebruikt werd in waterdichtingsdoeken van de vorige generatie.

Product	Afmetingen	Gewicht per rol
Kerlox 6 M ²	5000 x 1200 x 0,51 mm	1,85 kg
Kerlox 6 M ² + 4 binnenhoeken	5000 x 1200 x 0,51 mm	2,05 kg
Kerlox 30 M ²	25000 x 1200 x 0,51 mm	7,85 kg

Technische eigenschappen	Resultaat	Norm
Waterdichtheid	ok	EN 1928
Recycleerbaar	ok	
Dampdiffusieweerstand	Sd = 6,85 m	UNE-EN 1931:2001
Chemische weerstand	ok	EN1847
Brandweerstand	klasse F	EN 13501-1
Dikte in mm	0,51 mm	UNE EN 12311-2A
Breedte in mm	1200 mm	UNE EN 1848-2
Maximum sterkte	133 - 189 N/50mm	UNE EN 12311-2A
Massa per oppervlakte	250 - 275 gr/m ²	UNE EN 1849-2
Rekbaarheid	131%	UNE EN 12311-2A
Plooibaarheid bij lage temperaturen	-40°C	EN 495-5
Minimum overlapping bij 100% verlijming	35 mm	LIJMNORM EN 12004:C2E-S1*
Waterdichtheid door doordringing	ok	EN 1928
Waterdichtheid onder hoge waterdruk	ok	
Bestendigheid tegen vries-dooi overgangen	ok	
Temperatuurbestendigheid	ok	
Waterbestendigheid	ok	
Alkaliënbestendigheid	ok	
Chloridebestendigheid	ok	
Gevaarlijke stoffen	nee	
Scheuroverbruggingsvermogen	2 mm	
Verwachte levensduur	25 jaar	
Garantie	10 jaar	

* Voor toepassingen in zwembaden, sauna's of ander intensief gebruik dient steeds een overlapping van 100mm gerespecteerd te worden in combinatie met een volledige verlijming met 2-componenten epoxylijm. Dit overzicht geeft de gemeten waarden weer van de periodieke controle dd. 23/05/2016. Carrodrain Kerlox - Heist-op-den-Berg, 11 september 2016.