ECOLAN®

Технический паспорт 03.15.v1

Мембрана EPDM ECOLAN®

ECOLAN®
С 1965 года компания CARLISLE®отвечает за мировое производство гидроизоляционных покрытий ECOLAN для прудов, бассейнов, водоемов, а также других изделий из синтетического каучука.

ECOLAN® гидроизоляционная мембрана (EN 13361)
ECOLAN® разработана для обустройства декоративных прудов.

ECOLAN® готовые под заказ склееные полотна (EN 13361)
По заказу клиента можно изготовить полотна любого размера и формы методом сваривания ECOLAN®. При таком способе количество швов, изготоавливаемых на стройплощадке сокращается. Итак, вы получаете безопасный легкий монтаж гидроизоляции ECOLAN® без открытого пламени сроком службы более 30 лет.

ECOLAN® размеры			
Длина	в роликах	полимер	EPDM
Ширина	в роликах	цвет	черный
Толщина	0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 мм	вес	1,20 кг/м² на мм
Стандартные размеры и формы под индивидуальным размерам доступны под заказ			

Характеристики и метод испытания		**Спецификация**	**Значение**
Прочность на разрыв (1016кг) **(EN 12311-2B)**	N/мм²	≥ 8,0	8,7 / 8,6
Растяжени (1016кг) **(EN 12311-2B)**	%	≥ 400	530 / 480
Сопротивление разрыву (1016кг) **(ISO 34-A)**	N	≥ 10	13,5
Жесткость **(ISO 7619)**	°Шор A	60 ±5	63
Жесткость после старения (ISO 188 / ISO 7619)	°Шор A	Δ ≤ 5	+ 3
Устойчивость к статическим нагрузкам **(EN 12236)**	kN	≥0,3	0,39
Водопроницаемость **(EN 14150)**	м³/м².d	$< 1.10^{-6}$	$< 1.10^{-6}$
Эластичность при низких температурах **(EN 495-5)**	°C	≤ -45	-45
Стойкость к окислению **(EN14575)**		пройден	пройден
Стойкость к озону **(EN 1844)**		No cracks	Pass
Стабильность размеров 24ч / 100 °C **(DIN 7864)**	%	≤ 0,5	0,1
Устойчивость к прорастанию корней **(EN 13948)**	-	пройден	пройден*

*Действительно только для сваренных швов

Carlisle Construction Materials Ltd.
Ground Floor Office Suite • Lancaster House • Concorde Way • Millennium Business Park • Mansfield Nottinghamshire NG19 7DW
T +44 (0)1623 627 285 • F +44 (0)1623 652 741 • info.uk@ccm-europe.com • www.ecolan.nl