

SPECYFIKACJA PRODUKTU ECOLAN[®] PŁACHTA DO OCZEK WODNYCH

ECOLAN[®]

CARLISLE[®] Construction Materials GmbH produkuje różne syntetyczne hydroizolacje o wysokiej jakości. Jedną z nich jest ECOLAN[®] Płachta do oczek wodnych.

ECOLAN[®] Płachta do oczek wodnych (zgodnie z EN 13361)

ECOLAN[®] Płachta do oczek wodnych stosowana jest do izolacji oczek i basenów wodnych. Wytyczne układania na stronie www.ecolan.nl.

Ecolan Płachta do oczek wodnych (zgodnie z EN 13361)

Fabrycznie robione na miarę płachty z EPDM-u łączone są pomiędzy sobą w technologii hot-bonding. Ilość połączeń płacht na budowie zredukowana jest przez to do minimum.

Technologia układania ECOLANA jest szybka, prosta, bez używania otwartego ognia, posiadająca przeciwkorozję i żywotność ponad 30 lat.

ECOLAN [®]			
Długość	a.A.	Polymer	EPDM
Szerokość	a.A.	Kolor	Czarny
Grubość	0,75 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 mm	Waga	1,20 kg/m ² /mm
Wymiary standartowe, niewymiarowe na zapytanie			

Własności		Wartość wymagana	Wynik badań
Wytrzymałość na zerwanie (L/Q) (EN 12311-2B)	N/mm ²	≥ 8,0	8,7 / 8,6
Wydłużenie przy rozciąganiu (L/Q) (EN 12311-2B)	%	≥ 400	530 / 480
Wytrzymałość na rozrywanie (L/Q) (ISO 34-A)	N	≥ 10	13,5
Twardość (ISO 7619)	°Shore A	60 ±5	63
Twardość po postarzeniu (ISO 188 / ISO 7619)	°Shore A	Δ ≤ 5	+ 3
Odporność na obciążenia statyczne (EN 12236)	kN	≥ 0,3	0,39
Przepuszczalność cieczy (EN 14150)	m ³ /m ² .d	< 1.10 ⁻⁶	< 1.10 ⁻⁶
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze (EN 495-5)	°C	≤ -45	≤ -45
Odporność na utlenianie (EN14575)		Wymogi spełnione	Spełniona
Odporność na ozon (EN 1844)		Brak rys	Spełniona
Stabilność wymiarowa 24 h / 100 °C (DIN 7864)	%	≤ 0,5	0,1
Odporność na przebicia korzeni (EN 13948)	-	Wymogi spełnione	Spełniona *

*Tylko material prefabrykowany

CARLISLE[®] Construction Materials GmbH • Schellerdamm 16 • D-21079 Hamburg
T +49 (0)40 788 933-0 • F +49 (0)40 788 933-101 • info@ccm-europe.com • www.ecolan.nl