

SPECYFIKACJA PRODUKTU *HERTALAN EASY COVER*

HERTALAN[®]

CARLISLE[®] Construction Materials GmbH produkuje różne syntetyczne hydroizolacje o wysokiej jakości. Jedną z nich jest system uszczelnień dachu płaskiego HERTALAN. Od 1965 roku produkowane i sprzedawane są taśmy i płachty używane na całym świecie do uszczelnień dachów płaskich, budynków i stawów.

***hertalan easy cover* EPDM-Płachta**

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 Hertalana *easy cover* jest szybka, prosta, bez używania otwartego ognia, posiadająca przeciwkorozję wg. FLL i żywotność ponad 50 lat (badania SKZ, marzec 2001)

EPDM taśmy i płachty produkowane wg. norm EN 13956 i DIN V 20000-201:2006-11 (Kod: DE/E1 EPDM-BV)

<i>hertalan easy cover</i> taśmy			
Długość	10 lub 20 m	Polymer	EPDM
Szerokość	1,4 m	Kolor	Czarny
Grubość	1,2 / 1,3 / 1,5 / 2,0 mm	Waga	1,23 kg/m ² /mm
<i>hertalan easy cover</i> płachty			
Grubość	1,2 / 1,5 / 2,0 mm	Waga	1,23 kg/m ² /mm
Wymiary standartowe, niewymiarowe na zapytanie			

Własności i badania		Wartość wymagana	Wynik badań
Widoczne defekty (EN1850-2)		Wymogi spełnione	Spełniona
Prostoliniowość (EN1848-2)	mm	≤ 30	Spełniona
Płaskość (EN1848-2)	mm	≤ 10	Spełniona
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) (EN 12310-2)	N	≥ 25	40 / 62
Wymogi wymiarowe (L/Q) (EN 1107-2)	%	max. 0,2	0,08 / 0,05
Wytrzymałość złącza na oddzieranie (EN 12316-2)	N/50mm	≥ 50	69 / 191*
Wytrzymałość złącza na ścinanie (EN 12317-2)	N/50mm	≥ 200	282 / 341*
Klasa ogniowa (EN 13501-1)	-	Klasa E	Klasa E
Oddziaływanie ognia z zewnątrz (EN 13501-5)	-	Wymogi spełnione	Patrz AbP
Określenie wytrzymałości na obciążenia statyczne (EN 12730)	kg	≥ 25	25
Odporność na uderzenia (EN 12691)	mm	≥ 300	300
Odporność na przebicia korzeni (EN 13948)	-	Wymogi spełnione	Spełniona

* Wartości dla złącz klejonych lub hotbonding.

Własności i badania		Wartość wymagana	Wynik badań
Wodoszczelność(EN 1928)	-	Wodoszczelny	Spełniona
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze (EN 495-5)	°C	≤ -45	≤ -45
Odporność na promieniowanie UV (EN 1297/495-5)		Wymogi spełnione	Spełniona
Wpływ płynnych zw. chemicznych (EN 1847)		Wymogi spełnione	Spełniona
Odporność na grad (EN 13583) podłoże miękkie podłoże twarde	m/s m/s	≥ 17 ≥ 35	17 37
Opór dyfuzyjny na parę wodną (EN 1931)		70.000	70.000
Odporność na ozon (EN 1844)		Brak rys	Spełniona
Odporność na bitumy (EN 1548)	-	Wymogi spełnione	Spełniona

