

Załącznik nr 4. Specyfikacja techniczna

Dostawa folii hydroizolacyjnej.

1. Folia 1mm w ilości – 4000 m²

Wymagania:

- a. Grubość 1,0 mm
- b. Szerokość 2 mb
- c. Wysoką wytrzymałość na rozciąganie, łamanie, zrywanie i dziurawienie
- d. Rolki po 50 mb
- e. Niemoletowana
- f. Przystosowana do zgrzewania automatami na gorące powietrze.
- g. Folia może być zgrzana z dwóch węższych pasów tak aby finalna szerokość była 2m
- h. Tolerancja długości $\pm 0,2m$
- i Tolerancja szerokości $\pm 0,05m$

2. Folia 0,7mm w ilości – 16000 m²

Wymagania:

- a. Grubość 0,7 mm
- b. Szerokość 2 mb
- c. Wysoką wytrzymałość na rozciąganie, łamanie, zrywanie i dziurawienie
- d. Rolki po 50 mb
- e. Niemoletowana
- f. Przystosowana do zgrzewania automatami na gorące powietrze.
- g. Folia może być zgrzana z dwóch węższych pasów tak aby finalna szerokość była 2m
- h. Tolerancja długości $\pm 0,2m$
- i Tolerancja szerokości $\pm 0,05m$

Termin dostawy do 31.12.2024

Dostawa - Rogowiec teren ELB składowisko odpadów paleniskowych Lubień (51.263445, 19.277711).

Awizacja dostawy z dwudniowym wyprzedzeniem dostawa do godziny 11 w dni robocze. Kontakt do awizacji Przemysław Adamski 887446010. Dostawa transportem który musi mieć możliwość rozładunku materiału przez boczną burtę pojazdu

Rozładunek po stronie zamawiającego

Informacje dodatkowe:

- Koszt transportu/dostawy po stronie Wykonawcy
- Certyfikaty, atesty i deklaracje zgodności winny być dostarczone z zamówionym asortymentem.

AD 1 Wymagane parametry *Folia 1mm*

Wyrób zgodny z:

- EN 13491:2004 + EN 13491:2004/A1:2006
- EN 13492:2004 + EN 13492:2004/A1:2006
- EN 13493:2005
- EN 13361:2004 + EN 13361:2004/A1:2006
- EN 13362:2005

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>		<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>
Wytrzymałość na rozciąganie		Max. siła rozciągająca – Wzdłuż 19 (-2) N/mm ² – W poprzek 16 (-2) N/mm ²	EN 13361:2004+ EN 13361:2004 / A1:2006; EN 13362:2005; EN 13491:2004 + EN 13491:2004 / A1:2006; EN 13492:2004 + EN 13492:2004 / A1:2006; EN 13493:2005.
		Wydłużenie – Wzdłuż ≥ 230 % – W poprzek ≥ 230 %	
Odporność na przebicie statyczne		1.7 (-0.2; +0,4) kN	
Szczelność na ciecze	Wodoprzepuszczalność	< 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² 24h ⁻¹	
Gazoszczelność	Przepuszczalność gazu	5.5·10 ⁻⁴ (+0.5·10 ⁻⁴) m ³ m ⁻² 24h ⁻¹	
Trwałość	Wpływy atmosferyczne	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenia < 25%	
	Utlenianie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenia < 25%	
	Korozja naprężeniowa wskutek działania środowiska (h)	NPD (Nie dotyczy PVC)	
Substancje niebezpieczne		NPD	

AD 2 Wymagane parametry *Folia 0,7mm*

Wyrób zgodny z:

- EN 13967:2012

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>		<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Max. siła rozciągająca – wzdłuż ≥ 140 N/50mm – w poprzek ≥ 120 N/50mm	EN 13967:2012
		Wydłużenie: – wzdłuż ≥ 200 % – w poprzek ≥ 200 %	
Odporność na obciążenie statyczne		20 kg Metoda B	
Wytrzymałość na rozdzieranie		– wzdłuż ≥ 30 N – w poprzek ≥ 50 N	
Wytrzymałość złącza		– wzdłuż ≥ 120 N/50mm – w poprzek ≥ 120 N/50mm	
Wodoszczelność		szczelna przy 60 kPa	
Trwałość	Wodoszczelność po starzeniu sztucznym	szczelna przy 60 kPa	
	Wodoszczelność po działaniu chemikaliów	szczelna przy 60 kPa	
Odporność na uderzenie		200 mm Metoda A	
Reakcja na ogień		Klasa F	
Substancje niebezpieczne		NPD	