

# MEMBRANA ANTYKORZENNA BEAR

1. Nazwa produktu:	<b>Membrana antykorzenna BEAR</b>
2. Materiał:	<b>HDPE</b>
3. Zastosowanie:	<b>Gruba folia wytwarzana z wytłaczanego polietylenu wysokiej gęstości (PEHD) przeznaczona do wykonywania zabezpieczenia zapobiegających przenikaniu i przerastaniu korzeni roślin w konstrukcjach zielonych dachów, brył korzeniowych drzew i podobnych nasadzeń</b>

GEOMEMBRANA HDPE G/G			1,00	2,00
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ	
Grubość	EN 1849-2	mm	1,00 ± 10%	2,00 ± 10%
Masa powierzchniowa (średnio)	EN 1849-2	g/cm <sup>2</sup>	940 ± 10%	1880 ± 10%
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	EN ISO 527-1;3	N/mm <sup>2</sup> MPa	25 (-3)	
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz	EN ISO 527-1;3	N/mm <sup>2</sup> MPa	25 (-3)	
Odporność na przebicie statyczne CBR	EN ISO 12236	kN	2,70 (-0,40)	4,90 (-0.60)
Przepuszczalność wody	EN 14150	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x d)	≤ 10 <sup>-6</sup>	
Przepuszczalność gazów	ASTM D 1434	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x d)	2,516 x 10 <sup>-3</sup>	
Odporność na utlenianie	EN 14575	-	Spełnia wymagania	
Odporność na warunki klimatyczne	EN 12224	-	Spełnia wymagania	
Odporność na wnikanie korzeni	prCEN/TS 14416	-	Odporna	
Gęstość	ASTM D 1505	g/cm <sup>3</sup>	≥ 0,94	
MFR – wskaźnik płynięcia (190°C, 5 kg)	EN ISO 1133	g/10 min	2 - 3	
Odporność na korozję naprężeniową	ASTM D 5397	h	≥ 336	
Zawartość sadzy	EN ISO 11358-1	%	2-3	
Wymiar rolki	EN 1849-2	m x m	1,0; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0 x 100m	

Parametry podane w tabeli są wynikami poszczególnych próbek, dlatego dopuszczalne są odchylenia wynikające z technologii produkcji

DOKUMENT ELEKTRONICZNY – NIE WYMAGA PODPISU