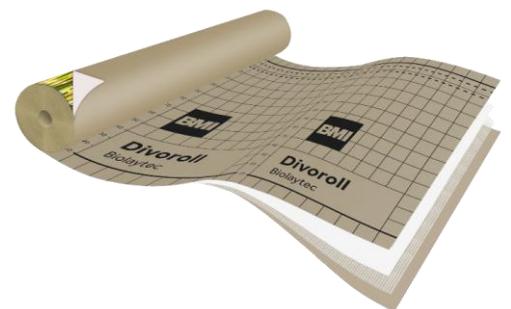


# Biolaytec

Membrana traspirante ecologica a 4 strati in Bio – Propilene (zucchero di canna): feltro / membrana / rete / feltro. 87% dei materiali utilizzati derivano da fonti rinnovabili. La composizione di materiali ecologici è certificata secondo la ASTM D6866

DATI TECNICI		
Dimensione rotolo	1,5 x 50 m	(EN 1848-2)
Superficie complessiva	75 m <sup>2</sup> /rotolo	
Massa areica	190 g/m <sup>2</sup>	(EN 1849-2)
Classe massa areica	B	(UNI 11470)
Resistenza alla trazione	long. 280 N/5cm trasv. 240 N/5cm	(EN 12311-1)
Resistenza alla lacerazione	long. 250 N trasv. 250 N	(EN 12310-1)
Classe Resistenza	R3	(UNI 11470)
Valore Sd	0,03 m	(EN 1931)
Fattore di resistenza al vapore	$\mu=33$	(EN 12572)
Colonna d'acqua (impermeabilità)	$\geq 2000$ mm	(EN 20811)
Resistenza alla penetrazione d'acqua	W1	(EN 1928)
Reazione al fuoco	E	(EN 13501-1)
Spessore Membrana	0,9 mm	(EN 1849-2)
Resistenza passaggio aria	$<0,1$ m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa	
Conducibilità termica	$\lambda=0,22$	
Capacità termica	1400J/kg/K	
Resistenza alla temperatura	-40 – +80 °C	
Numero strati	4	
Confezione	20 rot./bancale 1.500 m <sup>2</sup> /bancale	

NOTA: Tutti i valori indicati sono testati secondo la norma europea EN 13859-1: 2014 (Membrane flessibili per impermeabilizzazione)



Altamente  
traspirante



Impermeabile  
all'aria e al vento



Adatto per  
strutture continue

## Riciclaggio - Ecosostenibilità

Membrana sintetica riciclabile al 100%  
(Environment Product Declaration  
EPD-MON-2011311-D)



**Beta Analytic**

BIOBASED TESTING

Tested according to ASTM D6866 & EN16640



## Come raccordare

PRODOTTO	DESCRIZIONE	DIMENSIONE ROLOLO	
Flexiroll Alu	Nastro monoadesivo flessibile	9 cm x 5 m	
Divotape	Nastro adesivo acrilico	6 cm x 5 m	