

MANTOS-RADON130

MEMBRANA BARRIERA VAPORE E AL GAS RADON

MATERIALE: combinazione di tessuto non-tessuto in polipropilene, film in polietilene e film in alluminio	
Grammatura, EN 1849-2	130 ±10 g/m ²
Densità, EN 1849-1	289 kg/m ³
Spessore, EN 1849-2	450 µm
Resistenza allo strappo, EN 12311-1	longitudinale 170 ±30 N/5cm
	trasversale 110 ±30 N/5cm
Allungamento, EN 12311-1	longitudinale 60 ±15 %
	trasversale 45 ±15 %
Resistenza alla lacerazione da chiodo, EN 12310-1	longitudinale 75 ±15 N
	trasversale 90 ±15 N
Coefficiente di diffusione gas radon, ISO 11665-10	1,64 x10 ⁻¹⁴ m ² /s
Resistenza alla penetrazione dell'acqua, EN 13984 (EN 1928 metodo A)	Superato
Traspirabilità al vapore d'acqua, EN ISO 12572	Sd >1500 m
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo µ	6666667
Permeabilità al vapore d'acqua, EN ISO 12572	ca. 0,02 g/m ² /24h
Coefficiente di permeabilità al vapore	0,00005 x10 ⁻¹² kg/m.s.Pa
Comportamento al fuoco, EN 13501-1	classe d'incendio E
Invecchiamento artificiale, EN 1926	Superato
Resistenza agli alcali, EN 13984 (EN1928 metodo A)	Superato
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +100°C
Conducibilità termica λ	0,22 W/mK
Calore specifico	1700 J/kgK
Stoccaggio	i rotoli devono essere stoccati al riparo dai raggi del sole
Colore	bianco
Dimensione rotolo	1,5 m x 50 m = 75 m ²
Codice articolo	MANTOS-RADON130

I dati esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori ricavati dalle produzioni attuali. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e di aggiornare le prestazioni senza preavviso a seguito dello sviluppo tecnologico e/o della nostra esperienza. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso non corretto e non conforme alle presenti schede tecniche del materiale in quanto le modalità di uso non sono sotto il diretto controllo di Bin Sistemi Srl.

MANTOS-RADON130 risponde ai requisiti imposti dalla norma EN 13984.
Numero di riferimento DoP: DOP26BV130A02



BiN
SISTEMI