

Magnetic Green

Membrana con mescola in bitume distillato modificato con polimero a base di poli-propilene APP, additivo chimico anti-radice e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, conforme secondo EN 13707 per impermeabilizzazione di coperture a verde pensile e EN13969 per impermeabilizzazione di fondamenta e muri contro-terra.

UTILIZZO

Strato di tenuta finale con additivo anti-radice per impermeabilizzazione di coperture a verde pensile secondo EN13707.	MagneticGreen 40 4,0 mm
Impermeabilizzazione di opere contro-terra secondo EN 13969.	MagneticGreen 40 4,0 mm

COMPOSIZIONE

Superficie superiore:	Sabbia
Superficie inferiore:	Film per posa a fiamma
Armatura:	Poliestere rinforzato-stabilizzato

PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Spessore	EN 1849-1	mm	4,0	± 5%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	500x400	± 20 %
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1	L x T (%)	35x35	± 15 %
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	140x140	± 30 %
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	15	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	800	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-10	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	130	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948	-	Passa	-
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	EN 1931	-	20000	-
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-

ALTRE INFORMAZIONI

Tolleranze	I valori nominali sono ricavati dalla media dei risultati ottenuti in base ai test standard di riferimento. E' possibile che delle variazioni da questi valori siano osservabili rispetto a questi valori a causa della media combinata ottenuta dalle diverse produzioni.
Modifiche	La nostra società si riserva il diritto di modificare questa scheda tecnica in funzione dell'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti. Per ottenere la versione aggiornata contattare i nostri uffici tecnici.
Classificazione	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative nazionali, europee e internazionali (ADR, RID, IATA, et RTMDR).
Stoccaggio	Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.
Applicazione	Saldatura bruciatore gas propano
Saldature	Minimo 80mm giunti laterali, Minimo 100mm giunti di testa, Giunti Sfalsati di minimo 500 mm.
Elementi strutturali copertura piana	Cemento e CLS con Primer bituminoso 0,3l/m ² .
Isolanti	Isolanti adatti a ricevere membrane in bitume saldate a fiamma.
Tetto rovescio	Isolante in polistirene estruso XPS installato al di sopra dell'impermeabilizzazione.
Drenaggio e filtro per verde intensivo	Geocomposito drenante Draina 2F 16-400
Drenaggio e filtro per verde estensivo	Geocomposito drenante Draina G 10
Risvolti verticali Verde pensile	MagneticGreen in doppio strato con altezza del risvolto almeno 15cm più alto del livello finito del verde pensile.
Protezione risvolti verticali verde pensile	Protezione con intonaco in cemento di 3cm rinforzato con griglia metallica.