

## MONARFLEX RMB 400

Membrana gas-resistente utilizzata come barriera anti-radon e barriera contro le risalite capillari per la protezione delle fondamenta degli edifici .

<b>Prodotto</b>	4 strati			
	LDPE stabilizzato UV rosso 9x12 mm armatura multifilamentpo poliestere 1670 dtex LDPE stabilizzato UV rosso LDPE stabilizzato UV rosso			
Colore	Rosso			
Applicazione	Gas-membrana radon resistente /barriera contro risalite capillari umidità			
Massa areica	410 g/m <sup>2</sup> -5% / +5%			
<b>Proprietà</b>	<b>Test</b>	<b>Unità</b>	<b>Valore</b>	<b>Tolleranza</b>
lunghezza	EN 1848-2	m	25,00	+1% -0%
Larghezza	EN 1848-2	m	2,0	+1,5% -0,5%
Rettilinearità	EN 1848-2	Pass/fail	Pass	
Spessore	EN 1849-2	mm	0,40	± 25%-
Resistenza a Rottura per trazione	EN 12311-2	N/50mm	>550 MD >650 CD	-
Allungamento a rottura	EN 12311-2	%	>12 MD >12 CD	-
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12310-1	N	>450 MD >380CD	-
Trasmissività Radon	SP Internal	10 <sup>-9</sup> m <sup>2</sup> /s	<20	
Permeabilità Radon	SP Internal	10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s	<10	-
Valore Sd	EN1931	mt	176	-
Trasmissione vapor acqueo	EN 1931	Kg / m <sup>2</sup> .s Pa	2,83 x 10 <sup>-13</sup>	
Resistenza alla perforazione	EN12730, metodo B	Carico statico 200N	pass	-
Resistenza impatto	EN 12691, metodo A	mm	150	-
Compatibilità bitume	EN 1548	Passa/fallisce	passa	
Valore Sd	EN 1931	m	120	-
				-
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 – metodo A	Classe	W1 (2kPa)	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	F	-
	<b>Barriera Radon / Barriera Vapore– EN13967</b>			

(MD: Machine Direction) (CD: Cross Direction)

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**  
**FT/DEVCP/E/GAS CONTROL 101**  
Revisione 1 del 01/10/2011

Pag. 2/2

**INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose.
Posa	Membrana gas-resistente al radon, viene applicata sotto pavimentazioni come interruzione contro le infiltrazioni gas e contro le risalite capillari e di umidità. Viene posato direttamente su cemento / legno / metallo.
Ricoprimenti e sigillature	sovrapposizioni minime di 10 cm. Le Sovrapposizioni sono sigillate con nastro butilico Monarflex Geobutyl 2mm x 30mm x 22,5 mt o Icopal Butyl Tape 30 1,5mm x 30 mm x 20mt.  Perimetralmente RMB 400 è sigillato tramite Icopal Butyl Band 80 mm o 150 mm