

Monarflex® Reflex 275

Barriera vapore sintetica multistrato armata con griglia di rinforzo in poliestere. Uno strato di polietilene metallizzato blocca il passaggio del vapore ($sd = 1500m$), mentre la griglia di rinforzo 12x12 mm in poliestere conferisce elevate proprietà di resistenza meccanica.

- **Monarflex Reflex 275** è stabilizzata UV/IR e resiste al contatto con gli alcali del cemento.
- **Monarflex Reflex 275** è utilizzata per applicazioni in copertura, parete e sottopavimentazione in cemento.
- **Monarflex Reflex 275** è conforme secondo EN13984.
- **Monarflex Reflex 275** è destinato ad opere nuove e rifacimenti.

COMPOSIZIONE

Strato	2 strati di Copolimero polietilene LDPE stabilizzato UV/IR
Strato	Foglio polietilene metallizzato
Armatura	Griglia 12x12 mm PET - poliestere
Strato	1 strato di Copolimero polietilene LDPE stabilizzato UV/IR
Colore	Blu/Grigio



PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE	Unità	Valore	Tolleranza	Norma
Lunghezza	m	25	+1% -0%	EN 1848-2
Larghezza	m	2,0	+1,5% /- 0,5%	EN 1848-2
Spessore	mm	0,45	+/- 25%	EN 1849-2
Massa areica	g/m ²	300	+/- 5%	EN 1849-2
Resistenza a rottura	N/50mm	MD: ≥ 450 CD: ≥ 380		EN 12311-1
Allungamento a rottura	%	MD: ≥ 15 CD: ≥ 10		EN 12311-1
Valore Sd	m	>1500		EN 1931
Diffusione vapore acqueo	m ² .s Pa/kg	6,62 x 10 ⁻¹¹		EN 1931
Resistenza a lacerazione da chiodo	N	MD: ≥ 300 CD: ≥ 300		EN12310-1
Resistenza all'impatto	mm	< 200		EN 12691 A
Flessibilità basse temperature	°C	-20		EN 1109
Impermeabilità all'acqua	Classe	W1		EN 1928 – A
Reazione al fuoco	Classe	E		EN 13501-1

ALTRE INFORMAZIONI

Applicazione	Barriera vapore Viene posata direttamente su cemento e CLS, tavolato in legno, lamiera in acciaio grecata. Sovrapposizioni longitudinali e Sovrapposizione di testa di 10 cm sigillate con nastro butilico Geobutyl.
Imballo	Rotoli 2,00 x 25 mt ; Numero rotoli/pallet: 49 ; m ² /pallet: 2450
Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose.
Scheda tecnica	BMI Icopal si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto in funzione dell'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche di produzione. Questa Scheda annulla e sostituisce la precedente.

