

ICOPAL DPC RG

Schermo barriera vapore e barriera contro umidità DPC (Damp Proof Course) per opere di fondazione, costituito da una membrana in LDPE, rispondente ai requisiti della normativa EN 13984 (Vapour Barrier) e EN 14909 (Damp Proof Course).

Entrambe le facce della membrana DPC hanno una tessitura aggrappante per assicurare il miglior raccordo tra platea di fondazione e muri verticali. Il prodotto è trattato contro invecchiamento IR e resiste all'aggressione chimica degli alcali del cemento.

Prodotto	3 strati			
	LDPE con protezione IR LDPE con protezione IR LDPE con protezione IR			
Colore	nero			
Applicazione	Schermo barriera vapore			
Massa areica	265 g/m ² -5% / 10%			
Proprietà	Test	Unità	Valore	Tolleranza
lunghezza	EN 1848-2	m	25,00	+1% -0%
Larghezza	EN 1848-2	m	0,10 / 0,15 / 0,19 / 0,20 / 0,23 / 0,30 / 0,35 / 0,40 / 0,50 / 0,60 / 1,00	+1,5% -0,5%
Rettilinearità	EN 1848-2	Pass/fail	Pass	
Spessore	EN 1849-2	mm	0,30	± 25%-
Resistenza a Rottura per trazione	EN 12311-2	N/50mm	>165 MD >165 CD	-
Allungamento a rottura	EN 12311-2	%	>300 MD >300 CD	-
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12310-1	N	>100 MD >100CD	-
Flessibilità a freddo	EN 495-1	°C	- 20	± 1
Punzonamento dinamico	EN 12691 - A	mm	>200	-
Punzonamento statico	EN 12730 – B	Kg	≥ 20	
Valore Sd	EN 1931	m	120	-
Trasmissione vapor acqueo	EN 1931	m ² .s Pa / kg	3,16 10 ⁻⁹	-
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 – metodo A	Classe	W1 (2kPa)	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	F	-
Durabilità	Dopo invecchiamento EN 1296			
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 – metodo A	Classe	W1	-
Trasmissione vapor acqueo	EN 1931	Pass/fail	Pass	
	Schermo Barriera Vapore– EN13984 Schermo contro umidità – EN 14909			

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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO**FT/DEVCP/134**

Revisione 0 del 01/01/2011

Pag. 2/2

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose.
Posa	Viene applicato come interruzione per risalite capillari e di umidità in parete verticale, in platea di fondazione e sotto pavimentazioni. Viene posato direttamente su cemento / legno / metallo.
Ricoprimenti e sigillature	Sotto platea sovrapposizioni minime di 10 cm. Dove richiesto le sovrapposizioni sono sigillate con nastro butilico Monarflex Geobutyl .