

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**
**FT/DEVCP/121**

Revisione 2 del 14/12/2011

Pag. 1/1

## MONARFLEX® POLYKRAFT RE

Membrana freno vapore con rivestimento in carta Kraft ecocompatibile marcata CE conformemente alla normativa europea EN 13984 – Plastic and rubber vapour control layers.

**COMPOSIZIONE**

Descrizione	4 strati laminati : strato di alluminio 7 $\mu$ strato di polietilene LDPE griglia in polietilene HDPE 12 x 12 mm strato in carta Kraft		
Massa superficiale	100 g/m <sup>2</sup> $\pm$ 0,5%		
Densità	2700 kg/m <sup>3</sup>		
Aspetto	Alluminio / marrone		
Classificazione	EN 13984 – Plastic and rubber vapour control layers.		

Spessore	mm	EN 1849-2	0,12
Lunghezza	m	EN 1848-2	40,0
Larghezza	m	EN 1848-2	1,25

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Resistenza a Rottura per trazione	N/5cm	EN 12 311-1	MD 450 TD 310
Allungamento a rottura	%	EN 12 311-1	MD 2 TD 2
Resistenza allo strappo da chiodo	N	EN 12 310-1	MD 60 TD 60
Stabilità termica	°		Da -40 a + 80 °C
Diffusione al vapore acquoso	g/m <sup>2</sup> - 24 hours	EN 12572	0,040
	Kg/m <sup>2</sup> s	EN 1931	5,07 E -10
Resistenza vapor acquoso	MN s / 24 hours	EN 12572	>3000
Valore Sd	m	EN 1931	> 830

Calore specifico Cp	K Cal/ Kg °K	-	0,23
Conducibilità termica $\lambda$	W/m <sup>2</sup> °K	-	0,22

**DURABILITA'**

Test dopo invecchiamento termico IR (EN 1296 - 3 mesi di irraggiamento IR a 90°C)			
Resistenza a Rottura per trazione	N/5cm	EN 12 311-1	MD 400 TD 300
Impermeabilità	-	EN 1928	Classe W1
Valore Sd	m	EN 1931	>600

**INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

Marchatura e stoccaggio	I rotoli devono essere stoccati orizzontalmente e protetti dai raggi dal sole. Numero di rotoli per pallet : 30
Sicurezza	MONARFLEX® Polykraft RE non contiene sostanze pericolose.
Applicazione interno abitazione	MONARFLEX® Polykraft RE viene posato in parete e copertura all'interno dell'edificio con sovrapposizioni di almeno 10cm . Per una corretta tenuta all'aria le sovrapposizioni sono sigillate con Icopal Banda Therm'x.
Valori	Quando due caratteristiche sono date, la prima indica il valore nel senso longitudinale (MD), la secondo nel senso trasversale (CD)
Modifiche	Questa scheda annulla e sostituisce la precedente. Consultate il sito web <a href="http://www.icopal.it">www.icopal.it</a> o contattate il nostro servizio tecnico per ottenere l' ultima revisione aggiornata.