

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
FT/DEVCP/120

Revisione 2 del 14/12/2011

Pag. 1/1

MONARFLEX® POLYKRAFT STD

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

COMPOSIZIONE

Descrizione		3 strati laminati : <ul style="list-style-type: none"> • strato di alluminio 7 µ • strato di polietilene LDPE • strato in carta Kraft 	
Massa superficiale		80 g/m ² ± 0,5%	
Aspetto		Alluminio / marrone	
Classificazione		EN 13984 – Plastic and rubber vapour control layers	
Spessore	mm	EN 1849-2	0,10
Lunghezza	m	EN 1848-2	24,0
Larghezza	m	EN 1848-2	1,25

CARATTERISTICHE FISICHE

Resistenza a Rottura per trazione	N/5cm	EN 12 311-1	MD 170 TD 140
Allungamento a rottura	%	EN 12 311-1	MD 3 TD 9
Resistenza allo strappo da chiodo	N	EN 12 310-1	MD 11 TD 14
Stabilità dimensionale	%	EN 1107-2	MD -0,1 TD -0,3
Stabilità termica	°		Da -40 a + 80 °C
Stabilità UV	-	-	3 mesi
Diffusione al vapore acqueo	g/m ² - 24 hours	EN 12572	0,012
	Kg/m ² s	EN 1931	9,65 E -10
Resistenza vapor acqueo	MN s / 24 hours	EN 12572	9600
Valore Sd	m	EN 1931	> 1500
Valore µ	-		700000
Impermeabilità	-	EN 1928	Classe W1
Reazione al fuoco	-	EN 13501-1	E

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 170 TD 140
Impermeabilità	-	EN 1928	Classe W1
Valore Sd	m	EN 1931	> 1500
Diffusione al vapore acqueo	Kg/m ² s	EN 1931	9,65 E -10

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 STD non contiene sostanze pericolose.
Applicazione interno abitazione	MONARFLEX® Polykraft STD 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 www.icopal.it o contattate il nostro servizio tecnico per ottenere l' ultima revisione aggiornata.