

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**

Revisione 01 del 15/11/2005

**MONARFLEX® Protect 3F****DESCRIZIONE E DESTINAZIONE DEL PRODOTTO**

Il MONARFLEX® Protect 3F è uno schermo flessibile da sottocopertura utilizzato come barriera vapore per il controllo della diffusione del vapore nella copertura, costituito da uno strato inferiore e superiore in non-tessuto in polipropilene e uno strato intermedio in LDPE stabilizzato ai raggi UV.

La sua composizione assicura una bassa diffusione al vapore acqueo proveniente dagli ambienti di sottotetto permettendo di svolgere una funzione di barriera vapore.

**COMPOSIZIONE**

Strato superiore	<b>non-tessuto in polipropilene</b>
Strato intermedio	<b>LDPE nero</b>
Strato inferiore	<b>Non-tessuto in polipropilene lucido</b>
Aspetto superficie superiore/superficie inferiore	<b>Nero/Nero</b>

**CARATTERISTICHE NOMINALI**

Spessore (mm)	<b>0,420</b>
Peso (g/m <sup>2</sup> )	<b>155</b>
Dimensione rotoli (m x m)	<b>1,50 x 50</b>

**PERFORMANCE**

<b>Test</b>		<b>Valori</b>	
		<b>MD</b>	<b>TD</b>
(MD: Machine Direction) (TD: Transverse Direction)			
Resistenza a rottura per trazione (N/5 cm)	(EN 12311-1)	<b>200</b>	<b>170</b>
Allungamento a rottura per trazione (%)	(EN 12311-1)	<b>80</b>	<b>75</b>
Resistenza allo strappo da chiodo (N)	(EN 13859-1)	<b>170</b>	<b>150</b>

**TRASMISSIONE AL VAPORE**

Sd-value (mt)	<b>50</b>
---------------	-----------

**WATERTIGHTNESS o COLONNA D'ACQUA:**

According to (prEN 1928:2000)	<b>Class W1 Pass</b>
Colonna d'acqua ( DIN 20811 ) (m)	<b>&gt;6</b>

**CLASSIFICAZIONE AL FUOCO:**

According to DIN 4102	<b>B2</b>
-----------------------	-----------