

# DAKOTA FOGLIA BLU



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Utilizzo e Posa
4. Voce di capitolato

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (m)	Peso	Colore	Pkg. / Pallet
RET03-9400	Dakota Foglia Blu	2,0 x 113,0	26,00 kg/pz.	blu	226 m <sup>2</sup> / 9 rot.
RET03-9401	Dakota Foglia Blu	4,0 x 56,50	25,76 kg/pz.	blu	226 m <sup>2</sup> / 9 rot.
RET03-9402	Dakota Foglia Blu	6,0 x 37,65	26,22 kg/pz.	blu	226 m <sup>2</sup> / 9 rot.
RET03-9403	Dakota Foglia Blu	8,0 x 28,25	25,76 kg/pz.	blu	226 m <sup>2</sup> / 9 rot.

### MATERIALE

Realizzato in miscela poliuretanaica.

Caratteristiche	Unità di Misura	Dati
Spessore	mm	0,12
Resistenza raggi U.V.	mesi	12
Carico a Rottura	MPa	18
Impermeabilità all'acqua	ml	0 (no penetrazione)

## 2. DESCRIZIONE

Funge da barriera vapore evitando la condensa all'interno degli edifici e come telo di copertura temporanea.

Grazie ad uno spessore di 0,12 mm, inferiore rispetto ai 0,20 mm degli altri film in commercio, consente di ottenere, a parità di peso, una superficie superiore dell'80% rispetto alle foglie comuni con un evidente risparmio.

Basso spessore significa minor impiego di materia prima e di conseguenza un ridotto impatto ambientale nell'impiego di materia prima e nello smaltimento post-consumo.

## 3. UTILIZZO

Nei cantieri viene utilizzata per il tamponamento di porte e finestre, nella protezione dei pavimenti, dei materiali e delle attrezzature da lavoro.

In logistica trova applicazione per lo stoccaggio ed il trasporto delle merci, mentre nel settore sportivo viene impiegata per la copertura dei campi da gioco.

La protezione di pavimenti e mobili durante lavori domestici di tinteggiatura e ristrutturazione.

Nella creazione di copertura per serre e tunnel in orti e giardini grazie alla qualità alimentare della sua composizione.

Consigliato particolarmente nel caso che:

- si debba applicare sul pavimento in calcestruzzo un rivestimento in resina epossidica
- il pavimento sia soggetto a lavaggi frequenti (o nel caso di piazzali esterni), grazie ai quali l'acqua può infiltrarsi nei giunti raggiungendo gli strati della massiciata, provocando l'allontanamento delle parti fini e la formazione di cavità tra piastra e massiciata che rischiano di determinare cedimenti del pavimento
- il pavimento sia di legno prefinito e debba essere isolato da risalite d'umidità dal sottostante pavimento in calcestruzzo o da quello preesistente.
- Il pavimento venga realizzato in aree geografiche in cui sia riscontrata la presenza di aggregati potenzialmente reattivi con gli alcali del cemento.

# DAKOTA FOGLIA BLU

Caratteristiche fisiche e meccaniche		Unità di misura	Valore	Metodo di test
Indice di flusso		g/10min	0,5	ISO 1133 (190°C: 21,1 N)
Densità		g/cm <sup>3</sup>	0,923	ISO 1872/1
Temperatura VICAT (VST)		°C	96	ISO 306
Durezza		Sh'D'	48	ISO 868
Resistenza alla trazione trasversale		Mpa	20	EN ISO 527-3
Allungamento a rottura trasversale		%	700	EN ISO 527-3
Resistenza alla trazione longitudinale		Mpa	21	EN ISO 527-3
Resistenza alla rottura longitudinale		%	700	EN ISO 527-3
Velocità di trasmissione del vapore (WVT)		g(m <sup>2</sup> *24h)	2,904	ASTM E 398-3
Resistenza diffusione vapore		μ	280.000	UNI EN 1931
Impermeabilità all'acqua		ml	0 (no penetrazione)	UNI EN 1928
Resistenza al vapore in presenza di agenti chimici		-	Passa	UNI EN 1296
		-	Passa	UNI EN 1931
Ø	Larghezza 2	cm	20	
	Larghezza 4	cm	21	
	Larghezza 6	cm	16	
	Larghezza 8	cm	18	
L min	Larghezza 2	cm	102	
	Larghezza 4	cm	102	
	Larghezza 6	cm	162	
	Larghezza 8	cm	212	
Piegatura		Doppio soffiata		
Peso bobina		kg	25	
Ausiliari di processo		Addittivato Anti-UV		
Norme/Certificazioni/Conformità		EN13984	CPR (UE) N. 305/2011	

## 4. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
<b>Dak.B.RET03.940x</b>	Fornitura e posa in opera di Film sottile in miscela polimerica blu che funziona da barriera vapore evitando la condensa all'interno degli edifici. Ha uno spessore ridotto quindi un peso proprio anch'esso proporzionato. Realizzato in miscela poliuretana. Funge da barriera vapore evitando la condensa all'interno degli edifici e come telo di copertura temporanea.		
<b>Dak.B.RET03.9400</b>	Dimensioni 2,0 x 113,00 m.....	pz.	-
<b>Dak.B.RET03.9401</b>	Dimensioni 4,0 x 56,50 m.....	pz.	-
<b>Dak.B.RET03.9402</b>	Dimensioni 6,0 x 37,65 m.....	pz.	-
<b>Dak.B.RET03.9403</b>	Dimensioni 8,0 x 28,25 m.....	pz.	-