

## 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

La foglia in PE DAKOTA FOGLIA BLU funge da strato di scorrimento e di separazione tra gli elementi che costituiscono la pavimentazione, riducendone l'attrito durante il ritiro o la dilatazione. Grazie alle sue proprietà di barriera al vapore, DAKOTA FOGLIA BLU è in grado di proteggere la pavimentazione dall'umidità di risalita, prevenire fenomeni di espulsione di frammenti superficiali di calcestruzzo nelle pavimentazioni e preservare la massicciata di sottofondo dal percolamento d'acqua dovuto alla pioggia o a lavaggi frequenti. DAKOTA FOGLIA BLU, inoltre, evita fenomeni di distacco dei rivestimenti superficiali impermeabili continui in resina, determinati dalla pressione del vapore accumulatosi nell'interfaccia calcestruzzo-resina.

## 3. UTILIZZO

Nel caso in cui si debba applicare sul pavimento in calcestruzzo un rivestimento in resina epossidica

Nel caso in cui il pavimento sia soggetto a lavaggi frequenti o nel caso di piazzali esterni in cui l'acqua piovana, infiltrarsi nei giunti, potrebbe raggiungere gli strati della massicciata, favorendo l'allontanamento delle parti fini e la formazione di cavità

Tra piastra e massicciata che potrebbero determinare cedimenti del pavimento

Nel caso in cui il pavimento sia di legno prefinito e debba essere isolato da risalite d'umidità dal pavimento in calcestruzzo o da quello preesistente

Nel caso in cui il pavimento venga realizzato in aree geografiche (come la fascia adriatica) 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		Additivato 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 funge da strato di scorrimento e di separazione tra gli elementi che costituiscono la pavimentazione. Ha uno spessore ridotto e quindi un peso proprio anch'esso proporzionato. Realizzato in miscela poliuretana.		
<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.	-