

Ikonos Profiflex Deco Frosted Bubblefree FPT 80+

Fișă tehnică

Descriere:

Ikonos Profiflex Deco Bubblefree este o folie decorativă polimerică de 80 μ , cu efect glacial. Recomandată pentru orice suprafață transparentă sau vitrată.

Dimensiuni rolă: lățimi 1.05, 1.27, 1.37, 1.60 m; lungime: 25 m

Structura:

Folia: 80 μ , plasticizată polimeric, calandrată, pentru aplicații de lungă durată.

Adezivul: permanent, dispersie de poliacril, rezistent la iradierea UV și la umezeală.

Suport: hârtie 135g/m siliconată pe o parte, cu microstructura de canale care conduc aerul spre o evacuare rapidă, împiedicând formarea bulelor de aer la aplicare.

Aplicații:

Este ideală pe suprafețe plane unde este nevoie să se sugereze o imagine frezată, oferind astfel nenumărate posibilități de a aduce un plus de originalitate vitrinelor magazinelor, ușilor din sticlă sau altor suprafețe transparente sau semitransparente.

Proprietăți fizice:

	Nr. standard	Valoare
Grosime		
Grosime PVC	ISO 2286-3	80 μ
Grosime totală (PVC+adeziv+suport)	ISO 2286-3	230 μ
Stres de tracțiune la rupere	ISO 527-3/2/200	min. 20 MPa [MD]
Tensionarea la rupere	ISO 527-3/2/200	min. 160 % [MD]
Nivelul de luciu	DIN 67530, 85°	15%
Stabilitatea dimensională	DIN 53377	max. -2,8%
Puterea adezivului		
Inițială	FINAT 9	8.8 N / 25 mm
După 20 de minute	FINAT 1	13.3 N / 25 mm
După 24 de ore	FINAT 1	19.8 N / 25 mm
Intervalul de temperatură		
În timpul aplicării	-	între 12°C și 40°C
În exploatare	-	între -40°C și 90°C
Inflamabilitate	Nu întreține arderea, aplicat pe aluminiu, sticlă sau oțel	

Durabilitate	indoor - 7 ani (expunere verticală 90 grade)
	outdoor - 5 ani (expunere verticală 90 grade)
Depozitare	2 ani (în ambalajul original, la 20°C și 50% umiditate relativă)

Datele se referă la expunerea pe verticală a foliei neprintate. Durabilitatea outdoor este raportată la climatul central european. În condițiile unui climat extrem folia se poate degrada mult mai repede. De asemenea, folia PVC se poate degrada în zone intens contaminate sau în condiții de mare altitudine.

Dacă se imprimă, aplicarea se face abia după ce cerneala va fi perfect uscată. Suprafața pe care se aplică Profiflex Deco trebuie să fie curată și degresată.