

# Ikonos Profiflex Deco Frosted FPT 80+

# Ikonos Profiflex Deco Dusted DPT 80+

## Fișă tehnică

### Descriere:

Ikonos Profiflex Deco este o folie decorativă polimerică de 80  $\mu$ , cu efect glacial (FPT 80+) sau sablat (DPT 80+). Recomandată pentru orice suprafață transparentă sau vitrată.

**Dimensiuni standard:** lățime 1.05, 1.27, 1.37 și 1.52 m; lungime: 25 m

### Structura:

Folia: 80  $\mu$ , plasticizată polimeric, calandrată, pentru aplicații de lungă durată.

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

Support: poliuretan 121g/m<sup>2</sup> siliconată pe o parte.

### Aplicații:

Este ideală pe suprafețe plane unde este nevoie să se sugereze o imagine frezată sau de sticlă sablată, 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
<b>Grosime</b>		
Grosime PVC	ISO 2286-3	80 $\mu$
Grosime totală (PVC+adeziv+suport)	ISO 2286-3	208 $\mu$
<b>Stres de tracțiune la rupere</b>	ISO 527-3/2/200	min. 20 MPa [MD]
<b>Tensionarea la rupere</b>	ISO 527-3/2/200	min. 160 % [MD]
<b>Nivelul de luciu</b>	DIN 67530, 85°	15%
<b>Stabilitatea dimensională</b>	DIN 53377	max. -2,8%
<b>Puterea adezivului</b>		
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
<b>Intervalul de temperatură</b>		
În timpul aplicării	-	între 12°C și 40°C
În exploatare	-	între -40°C și 90°C

<b>Inflamabilitate</b>	Nu întreține arderea, aplicat pe aluminiu, sticlă sau oțel
<b>Durabilitate</b>	indoor - 7 ani (expunere verticală 90 grade)
	outdoor - 5 ani (expunere verticală 90 grade)
<b>Depozitare</b>	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.