



## SCHEMA TECNICA – INTAGLIO E DECORAZIONE – SMARTAC EVOLUTION Serie A5000

Film poliuretano cast con prestazioni elevate, di 60 micron, spalmato con un adesivo acrilico solvente sensibile alla pressione. Finitura lucida.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	60	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 90	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET001

### **PROTEZIONE:**

- Carta kraft siliconata 137 g/m<sup>2</sup> con logo “THE CAST by HEXIS” stampato in grigio.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

### **PROPRIETÀ ADESIVE:**

(valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	11	
24 ore dopo l'applicazione	13	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	14	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

### **ADESIVO:**

- Acrilico a base solvente.
- Adesione immediata e permanente, consente la posa a umido ma solo su superfici piane.

## **GUIDA PER L'UTENTE:**

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +7 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Il trasferimento del film può essere effettuato con i tape HEX905, HEX910 o HEX915.

*Al fine di mantenere un aspetto uniforme ed evitare segni sul film, si raccomanda di non tirare il film oltre il 20 % della sua elasticità. I film metallizzati lucidi sono più sensibili all'allungamento e si devono quindi applicare solo su superfici piane o 2D senza tirarli.*

- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

## **RACCOMANDAZIONI:**

- HEXIS controlla con particolare attenzione il colore dei film al fine di garantirne l'esatta riproduzione. Tuttavia, in caso di applicazioni che richiedano l'utilizzo di diverse bobine di uno stesso colore, si consiglia di usare bobine di un medesimo lotto di produzione.
- Per ulteriori informazioni sul metodo di posa dei film SMARTAC EVOLUTION, consultare la loro scheda pratica alla rubrica Supporto Tecnico/Schede Pratiche per la posa sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **CONSERVAZIONE:**

- Shelf life (prima della posa):

2 anni se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

## **DURATA:** (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno: fino a 10 anni.

*Per conoscere la durabilità indicativa dei film per tutte le altre esposizioni e aree geografiche, fare riferimento alle "Tabelle delle regole di conversione della durabilità indicativa per area geografica" disponibili alla pagina "Supporto tecnico/Durabilità" del nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).*

## **CERTIFICAZIONI:**

- Prodotto classificato B-s1, d0 secondo la normativa EN13501-1:2007 relativa alla Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione (processo verbale n. EFR-19-002609).

### **NOTE:**

La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni fanno sì che l'utente debba verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. I metodi di misura delle norme citate sono serviti come base per l'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Ti invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).