

EvaTech

adEsione
Versatilità
trAsparenza



Cos'è EvaTech ?

EvaTech è un intercalare plastico , ottenuto dalla lavorazione dell'Ethylen-Vinil-Acetato . IL film plastico ottenuto viene utilizzato con successo nella laminazione del vetro float , extrachiaro , vetro conducibile , film PLCD , tessuti , reti metalliche , marmo , materie plastiche e PET .

La sua mancanza di opacità , assicura massima trasparenza anche nell'utilizzo con Vetri Extrachiaro .

PERFORMANCES e VANTAGGI

- Facilità di laminazione con i vari componenti e materiali , anche molto sensibili al calore , senza l'utilizzo di Autoclave ;
- Ottima adesione con i vari substrati normalmente utilizzati nell'industria del vetro , quali PET , Tessuti, PLCD, materiali Plastici , Metallici e Cartacei ;
- Facilità di applicazione , facilità di lavorazione e riduzione della formazione di bolle;
- Bassissimo valore di Haze (opacità) , Idrofobico , ottima resistenza all'acqua anche a bordo aperto , buona resistenza alla luce , utilizzabile con sicurezza in applicazioni all'esterno
- Ottima resistenza alle seconde lavorazioni quali taglio , molatura e foratura ;
- Alta trasmissione luminosa , ottima riduzione del rumore ;
- Semplicità di immagazzinamento a temperatura ambiente , senza particolari attenzioni .

CERTIFICAZIONI e PROVE

EvaTech è stato testato presso l'Istituto Giordano ed è certificato secondo la normativa UNI EN ISO 12543-4:2000.

Certificato N° 264176

EvaTech

Innovazione , Sperimentazione , Esperienza, Qualità , Servizio

BAR.GA di Gabriele BARTOLINO

Fax 0039.0721.495669

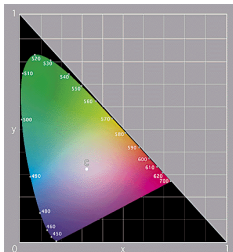
Web site www.bargaconsulting.com

Mobile 0039.349.1050336

E-mail : barga@bargaconsulting.com

EvaTech

PROPRIETA'



Ottiche

Trasmissione luminosa	90 %	Riferimenti Normativi
Trasmissione energetica	81 %	secondo UNI EN 410:2000 ,
HAZE (opacità)	≥ 0,5 %	ASTM D 1003-07

Fisiche / Meccaniche

Densità	0,96	g/cm ³		
Temperatura di transizione vetrosa	- 40	°C		
Rottura a trazione	20	MPa		
Allungamento a rottura	560	%		
Forza di adesione	▶ Vetro	103	Kg/cm	2 cm 20°C
	▶ PET	120	Kg/cm	2 cm 20°C
Temperatura di Coesione	130	°C		
Inizio Coesione	90	°C		
Assorbimento di Acqua	0,1	%		

SPECIFICHE di PRODOTTO

Trasparente	Evatech	0,25	2,2 Mt x 150	Mt *
Trasparente	EvaTech	0,40	2,2 Mt x 100	Mt *
Trasparente	EvaTech	0,80	2,2 Mt x 50	Mt *
Bianco Latte	EvaTech	0,40	2,0 Mt x 50	Mt
Bianco Opaco	EvaTech	0,40	2,0 Mt x 50	Mt
Bianco Satin	EvaTech	0,40	2,0 Mt x 50	Mt
Colorati	EvaTech	0,40	2,0 Mt x 50	Mt**

*Su richiesta preventiva sono disponibili dimensioni personalizzate .

** Le dimensioni dei colorati sono fisse ; potranno essere valutate solo dimensioni relative alla lunghezza del rotolo .

SIGILLANTI

Nelle sigillature di bordo , si raccomandano prodotti neutri o comunque privi di solventi aggressivi . Non si conoscono controindicazioni che possano danneggiare l'applicazione dei vetri stratificati in vetrocamera con i tradizionali sigillanti Polisofurici o siliconici bicomponenti . Si consiglia comunque di effettuare dei test di verifica della compatibilità dei materiali .

BAR.GA di Gabriele BARTOLINO

Fax 0039.0721.495669

Web site www.bargaconsulting.com

Mobile 0039.349.1050336

E-mail : barga@bargaconsulting.com