



evguard[®]

Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung (AbZ)

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

**Die EVA-Laminierfolie
für Sicherheitsglas und dekoratives
Verbundglas „Made in Germany“**

Dimensionen

	Folienbreite	max. 2.250 mm	kunden- individuelle Maße möglich
	Folienstärke	≥ 0,200 mm ≤ 1,140 mm	
	Folienfarben	transparent milky-white	

Stabilität

Kugelfalltest ¹	DIN 52338	44.2
Pendelschlagtest ¹	DIN EN 12600	44.1
Beständigkeit gegen Hitze, Feuchtigkeit und UV-Strahlung ¹	DIN EN ISO 12543-4	
Lärmschutz ¹	DIN EN ISO 10140-2	
DIBt-Deutsches Institut für Bautechnik	AbZ (Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung)	<i>bestanden</i>
American National Standards Institute ¹	ANSI Z97.1	<i>bestanden</i>

Verarbeitung

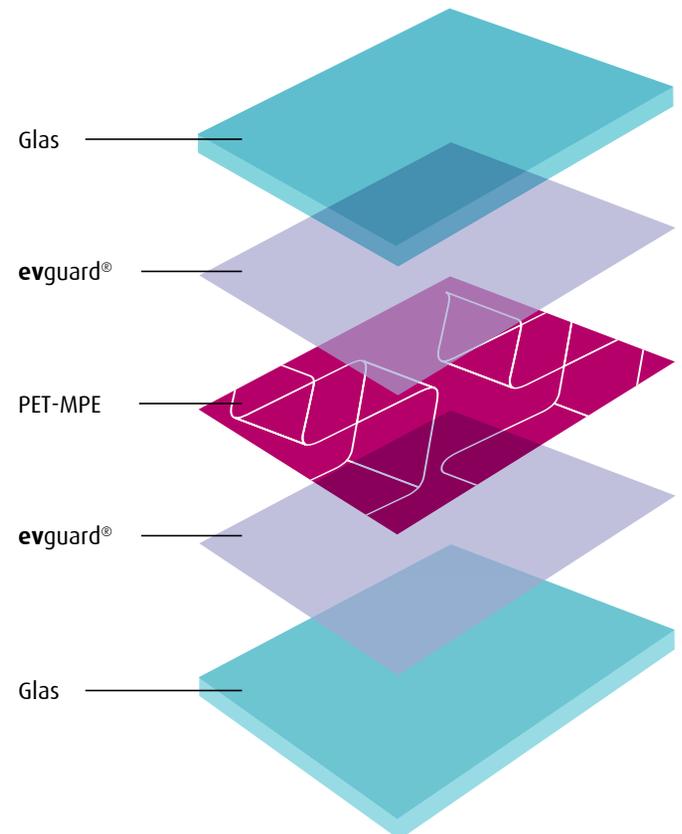
Mindesttemperatur	105 °C
Höchsttemperatur	160 °C
Fertigungsprozess	Vorverbund / Autoklav (PVB-Linien) Vakuumlamination

Lagerungsempfehlung

Temperatur	< 30 °C
Luftfeuchtigkeit	ca. 50 %
Dauer	max. 12 Monate ab Produktionsdatum

Geöffnete Rollen sind gegen direktes Sonnenlicht und gegen Verschmutzungen zu schützen.

Glas-Folien-Verbund



Für den Laminierprozess haben wir eine optimierte PET-Folie entwickelt (PET-MPE). Sie hält der hohen thermischen Belastung stand. So kann die Folie als eingefärbter oder bedruckter Interlayer in den Verbund eingearbeitet werden, um für das gewünschte Design zu sorgen. Die PET-Folie erhöht dank ihrer verbesserten Schlagfestigkeit zudem die Stabilität des Verbundsicherheitsglases.

¹ nicht zertifiziert für evguard® milky-white



Folienwerk Wolfen GmbH

Mit der **evguard®**-Serie haben wir ein zukunftsweisendes Produkt mit vielseitigen Gestaltungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten im Fassadenbau und Glasdesign geschaffen. Seit über 25 Jahren sind wir, die Folienwerk Wolfen GmbH, Hersteller und Anbieter hochwertiger Kunststofffolien auf PET-, PC- und PLA-Basis. Komplettiert wird das Portfolio durch Folien aus Ethylen-Vinylacetat (EVA). Gegründet von Mitarbeitern der traditionsreichen Filmfabrik ORWO hat das Unternehmen heute rund 160 Beschäftigte und erwirtschaftet einen jährlichen Umsatz von ca. 40 Millionen Euro. International bekannt sind wir vor allem für die zielgruppenspezifische Produktion von Folien für Blisterverpackungen und Smart-Cards sowie für Medical-Device-Folien. Wir produzieren am deutschen Standort Bitterfeld-Wolfen unweit von Leipzig und bedienen von dort aus Kunden in mehr als 60 Ländern, darunter auch Russland, die USA und der arabische Raum. Der Anteil des internationalen Vertriebs liegt bei 70 Prozent.

**Folienwerk Wolfen GmbH**

Guardianstraße 4
06766 Bitterfeld-Wolfen
Deutschland

T +49 (0)3494 6979 0
F +49 (0)3494 6979 37
info@folienwerk-wolfen.de
www.folienwerk-wolfen.de

Disclaimer

Unsere Angaben über unsere Produkte und Verfahren beruhen auf umfangreicher Forschungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehende Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor. Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Erzeugnisse und Verfahren auf ihre Anwendung für den eigenen Gebrauch selbst zu prüfen. Verwendungsangaben des Bestellers sind nur maßgebend, wenn von uns dem Besteller bei Vertragsschluss schriftlich bestätigt wurde, dass die gelieferten Produkte für die vom Besteller beabsichtigte Verwendung geeignet sind. Das gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen.