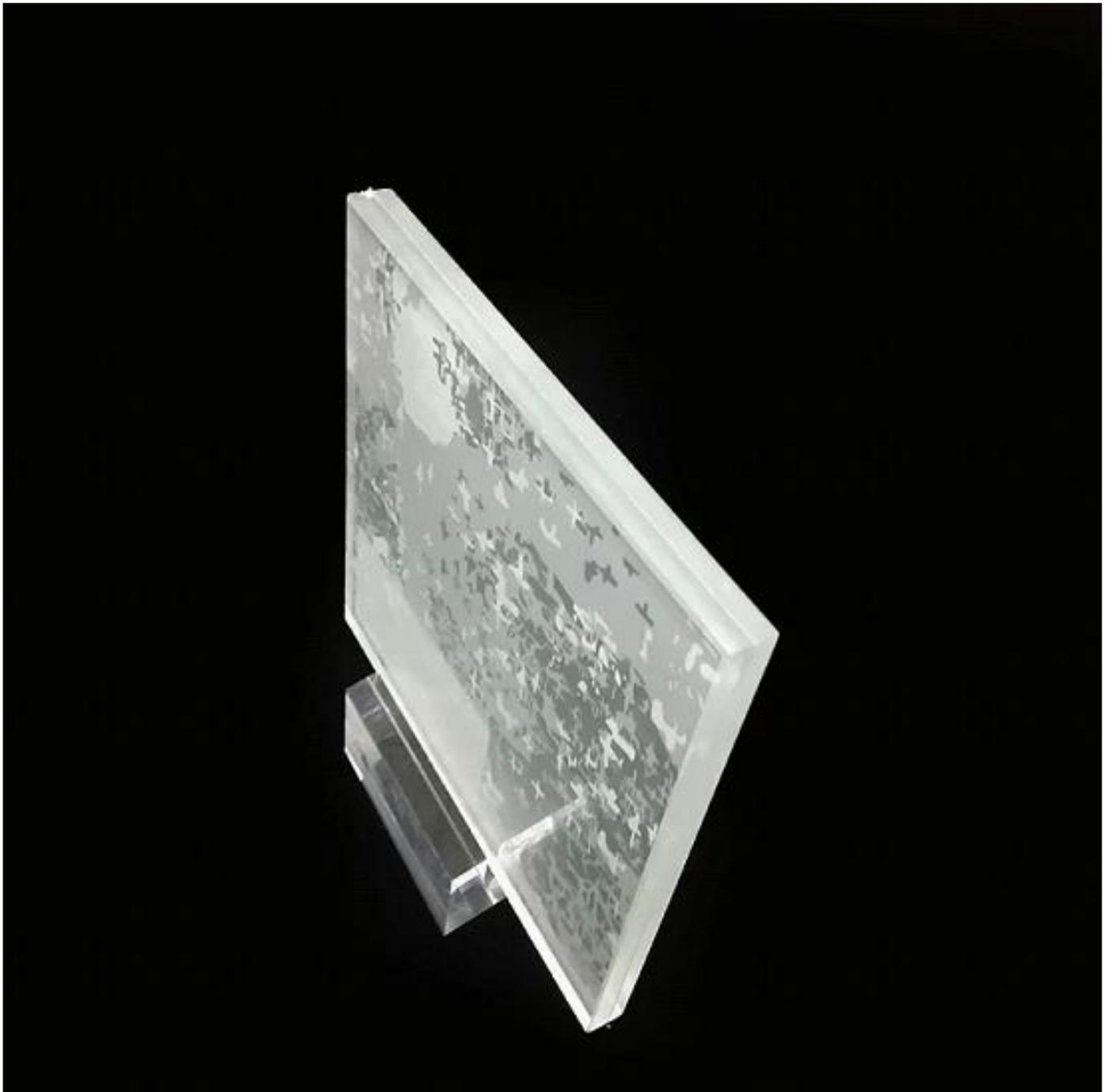


**8,76 mm EVALaminierteres Glas** ist eine Art Sicherheitsglas, das im Falle eines Bruches durch eine Zwischenschicht, typischerweise aus Ethylen-Vinylacetat (EVA-Film), an Ort und Stelle gehalten wird. Die Zwischenschicht hält die Glasschichten auch beim Bruch gebunden, und ihre hohe Festigkeit verhindert, dass das Glas in große, scharfe Stücke zerbricht. Die Zwischenschicht aus 0,76 mm EVA-Film bietet eine vollständige Bindung mit zwei Schichten von **wärmeverstärktes Glas**. EVA hat relativ niedrige Lagerbedingungen, die Temperatur überschreitet nicht 30 °C, die Luftfeuchtigkeit kann niedriger sein als, die Temperatur beträgt 100-110.





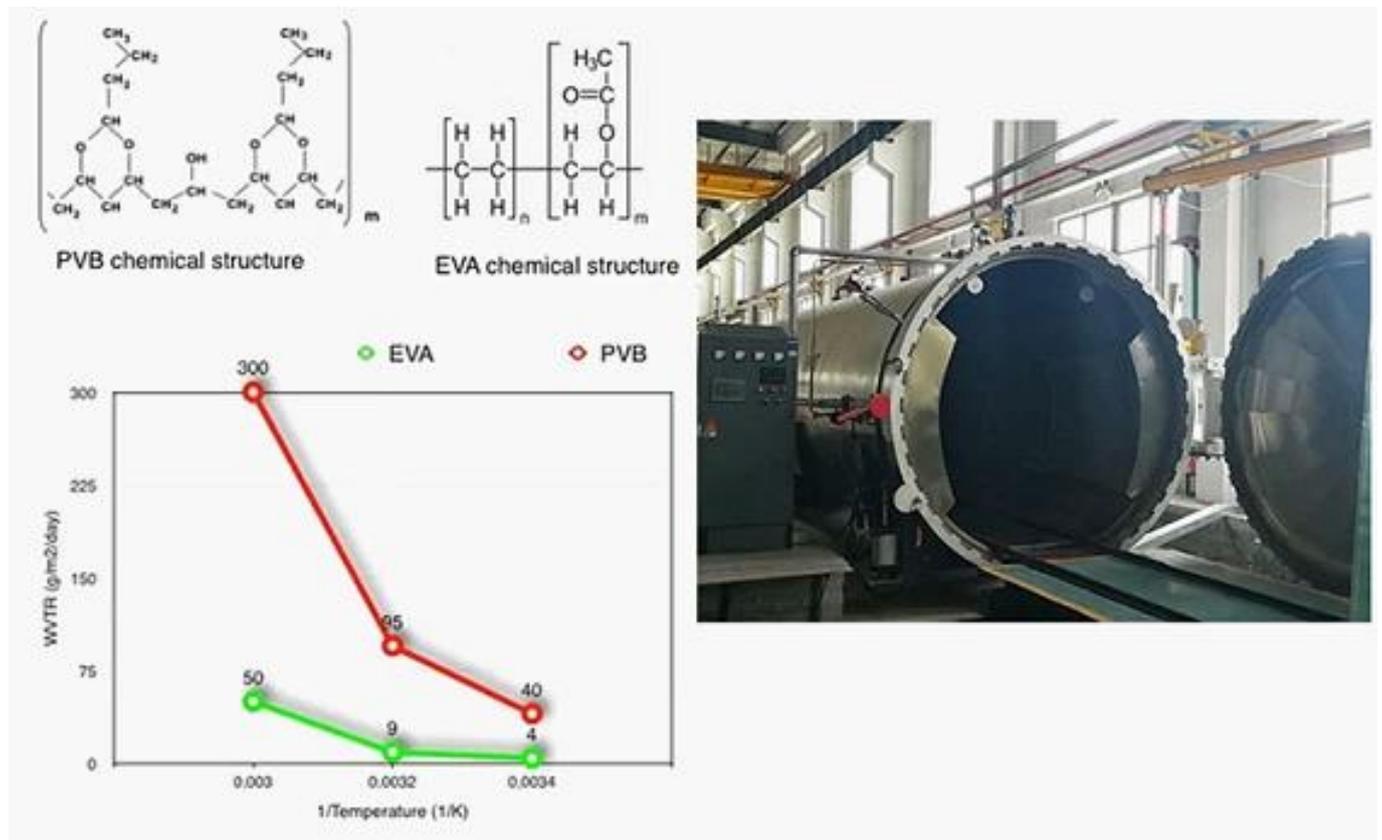
### **Different Between EVA-Verbundglas und PVB-Verbundglas**

1. Ihre chemischen Strukturen unterscheiden sich von ihren chemischen Strukturen. Man kann erkennen, dass PVB im Grunde eine einzige Grundeinheit hat, die sich in Polymerketten  $m$  mal wiederholt, während EVA zwei hat, aus diesem Grund ist EVA so viel funktioneller Thermoplast wie PVB.

2. Ihre Wasserdampfdurchlässigkeit ist unterschiedlich, PVB hat im Durchschnitt eine 8- bis 9-fach

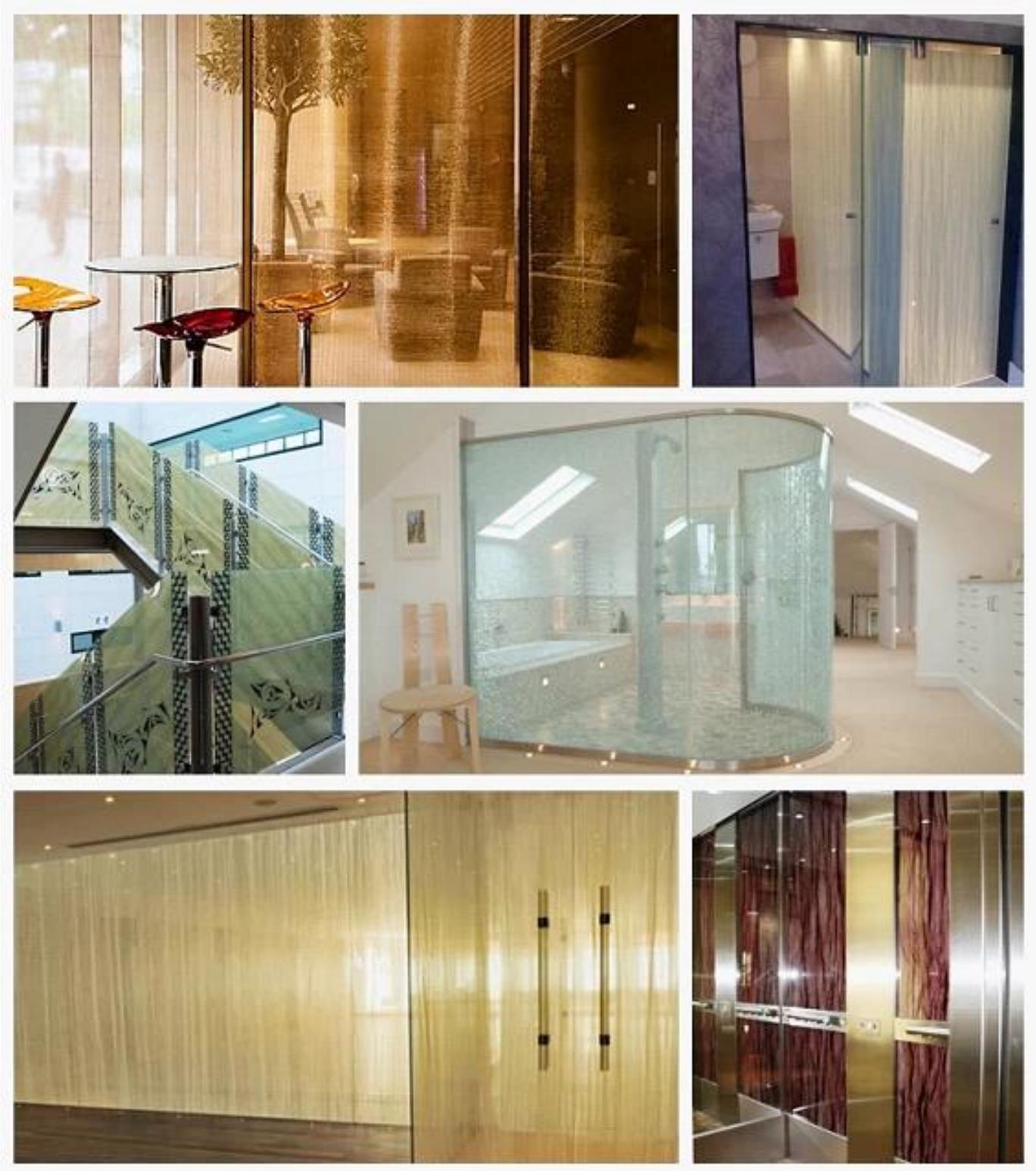
höhere Neigung, Wasser als EVA zu durchdringen. Diese Eigenschaft gibt EVA einen großen Vorteil gegenüber PVB in Bezug auf Transport, Lagerung und Verwendung.

3. PVB hat eine Alterungsbeständigkeit, seine Schlagfestigkeit ist stärker als EVA, während der EVA-Film eine gute Fließfähigkeit als PVB aufweist und sich für verdrahtete, Mitnehmer- und andere Vorgänge im Film eignet.



## Anwendungen

Aufgrund der guten Fließfähigkeit von EVAfilm wird es normalerweise zu Drahtglas und mitgeschlepptem Verbundglas verarbeitet und als Innendekorationsglas verwendet, ebenso wie Trennwände, Türen und Fenster usw.



## Versand & Wird geladen

1. Zwischenpapier oder Kunststoff zwischen zwei Glasscheiben

2. Frische seetüchtige Holzkisten
3. Mit einem Metallgurt befestigen

