WERK
Industriegebiet La Estrella · Calle Neptuno, Nº 125
30500 Molina de Segura · Murcia · Spanien

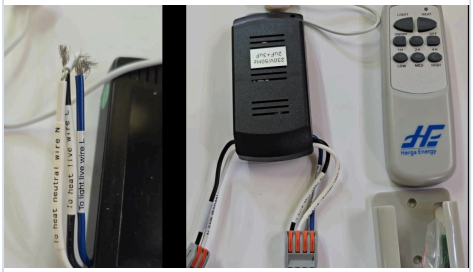
info@hergaenergy.com
+34 968 60 39 73 · +34 655 920 415
www.hergaenergy.com

TECHNISCHES DATENBLATT

HERGA ThermoGlass · Beheizbare Zwischenschicht für Verbundglas

Hält zerbrochenes Glas zurück und entfernt zusätzlich Beschlag und heizt

HERGA ENERGY
Hergestellt in Spanien
12/11/2026



PRODUKTBESCHREIBUNG

Heizfolie für den Einbau in Verbundglas: Bricht das Glas, fallen die Stücke nicht heraus; außerdem entfernt sie Beschlag, trocknet und heizt. HERGA fertigt die Folie; der Glashersteller laminiert und zertifiziert.

TECHNISCHE DATEN

Aufbau	**EVA / PET / EVA mit Heizfolie**		
Zwischenschicht	**1,04 mm (Standard-PVB: 0,76 mm)**		
Gesamtdicke	**9,04 mm mit zwei 4-mm-Scheiben**		
PET-Verstärkung	**2 × 40 µm**	Gewicht	**20,9 kg/m²**
Max. theoretische Steifigkeit	**4,30 kN·m²/m**		
Erwärmung	**+6 °C bis +42 °C auf dem Glas, je nach Einsatz**		
Maße	**Von 10 × 10 cm bis mehrere m²**		
Garantie	**20 Jahre auf die Zwischenschicht**		
Hergestellt in	**Molina de Segura (Murcia), Spanien**		
Leistung	**60–200 W/m² (mehr nach Maß)**		

HAUPTMERKMALE

- Mehr Polymer: 1,04 mm Zwischenschicht statt 0,76 mm bei Standard-PVB.
- Doppelte PET-Verstärkung: hält Splitter zurück und ist reißfest.
- Steifer bei gleichem Gewicht: etwa 10 % mehr als 0,76-mm-PVB.
- Besser bei Feuchte und Wärme: EVA nimmt weniger Wasser auf als PVB.
- Ohne Umbau Ihrer Fertigung: derselbe Laminierprozess.

MONTAGEANLEITUNG

- **Wer laminiert?** Der Glashersteller, auf seiner Laminierlinie und mit seinem üblichen Verfahren.
- **Wer zertifiziert?** Der Glashersteller führt die Prüfungen durch (EN 12600, R43 bei Fahrzeugen …); HERGA begleitet ihn.

SICHERHEITSHINWEISE

- Über +35 °C kann das Glas bei Berührung verbrennen: Diese Folien haben einen Begrenzungsthermostat und werden außer Reichweite montiert.

Geprüft · Technische Abteilung
HERGA ENERGY SENAL, S.L. · CIF B73879371
Datum: **12/11/2026**

HERGA ENERGY GEPRÜFT 12/11/2026