FABRIEK
Industrieterrein La Estrella · Calle Neptuno, Nº 125
30500 Molina de Segura · Murcia · Spanje

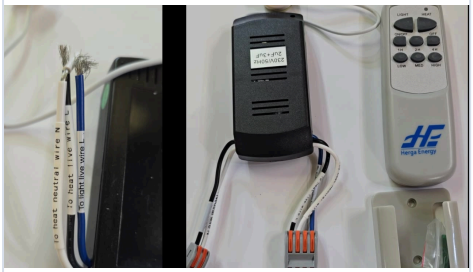
info@hergaenergy.com
+34 968 60 39 73 · +34 655 920 415
www.hergaenergy.com

TECHNISCHE FICHE

HERGA ThermoGlass · Verwarmbare tussenlaag voor gelaagd glas

Houdt gebroken glas vast en verwijdert bovendien condens en verwarmt

HERGA ENERGY
Gemaakt in Spanje
12/11/2026



PRODUCTBESCHRIJVING

Verwarmingsfolie voor in gelaagd glas: breekt het glas, dan vallen de stukken niet, en bovendien verwijdert ze condens, droogt en verwarmt. HERGA maakt de folie; de glasfabrikant lamineert en certificeert.

TECHNISCHE GEGEVENS

Opbouw	**EVA / PET / EVA met verwarmingsfolie**		
Tussenlaag	**1,04 mm (standaard-PVB: 0,76 mm)**		
Totale dikte	**9,04 mm met twee ruiten van 4 mm**		
PET-versterking	**2 × 40 µm**	Gewicht	**20,9 kg/m²**
Max. theoretische stijfheid	**4,30 kN·m²/m**		
Opwarming	**+6 °C tot +42 °C op het glas, afhankelijk van het gebruik**		
Afmetingen	**Van 10 × 10 cm tot meerdere m²**		
Vermogen	**60–200 W/m² (meer op maat)**	Garantie	**20 jaar op de tussenlaag**
Gemaakt in	**Molina de Segura (Murcia), Spanje**		

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Meer polymeer: tussenlaag van 1,04 mm tegenover 0,76 mm bij standaard-PVB.
- Dubbele PET-versterking: houdt scherven vast en is scheurvast.
- Stijver bij hetzelfde gewicht: ongeveer 10 % meer dan PVB van 0,76 mm.
- Beter bij vocht en warmte: EVA neemt minder water op dan PVB.
- Zonder uw fabriek te veranderen: hetzelfde lamineerproces.

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- **Wie lamineert het?** De glasfabrikant, op zijn lamineerlijn en met zijn gebruikelijke proces.
- **Wie certificeert het?** De glasfabrikant voert de tests uit (EN 12600, R43 voor voertuigen…); HERGA begeleidt hem.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Boven +35 °C kan het glas branden bij aanraking: die folies hebben een begrenzingsthermostaat en worden buiten bereik geplaatst.

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

HERGA ENERGY GECONTROLEERD 12/11/2026