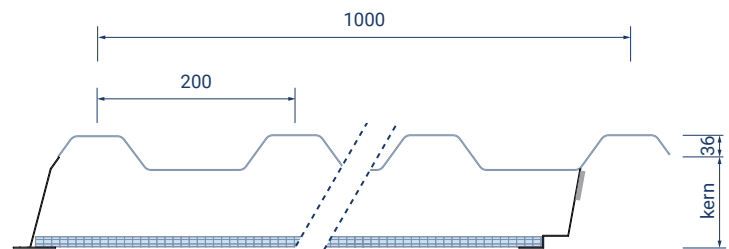
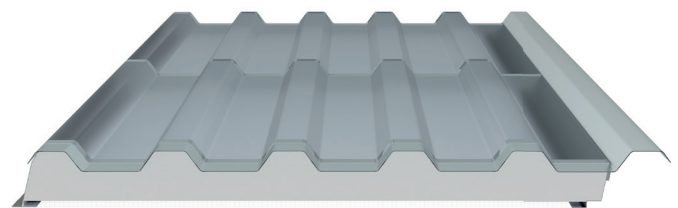


LICHTCASSETTE POLYESTER

Polyester lichtcassettes hebben een polyester buitenplaat en een polycarbonaat kanaalplaat aan de binnenzijde. Deze zorgen voor natuurlijke lichttoetreding tussen geïsoleerde sandwichpanelen van verschillende merken en combineren goede lichtdoorlatendheid met goede thermische

isolatie. Door de polyester buitenplaat zijn ze slagvast en geschikt voor toepassing in hellende daken en gevels. Lichtcassettes worden project specifiek geproduceerd met schuimvullers op de gording posities.

Materiaal	Polyester + polycarbonaat
Buitenplaat	1 mm polyesterplaat
Binnenplaat	10 mm polycarbonaat kanaalplaat
Toepassing	Daken en gevels tussen sandwichpanelen
Dikte	Product specifiek (30 – 140)
Lengte	7.500 mm (standaard)
Werkende breedte	1.000 - 1.100 (product specifiek)
Gewicht	Ca. 4,5 kg/m ²
U-waarde	1,85 W/m ² .K
Gebruikstemperatuur	-40 – 120 °C
Lineair thermisch uitzettingscoëfficiënt	0,065 mm/m.K
Brandklasse	B – s1, d0
UV bestendigheid	Standaard eenzijdig (tweezijdig op aanvraag)
Buigradius	Niet buigbaar
Geluidsisolatie	30 dB
Kleur	Helder
LT-waarde (EN14500/EN410)	± 55%



Doorsnede: FALK® 1000 TR.

LICHTWANDEN