

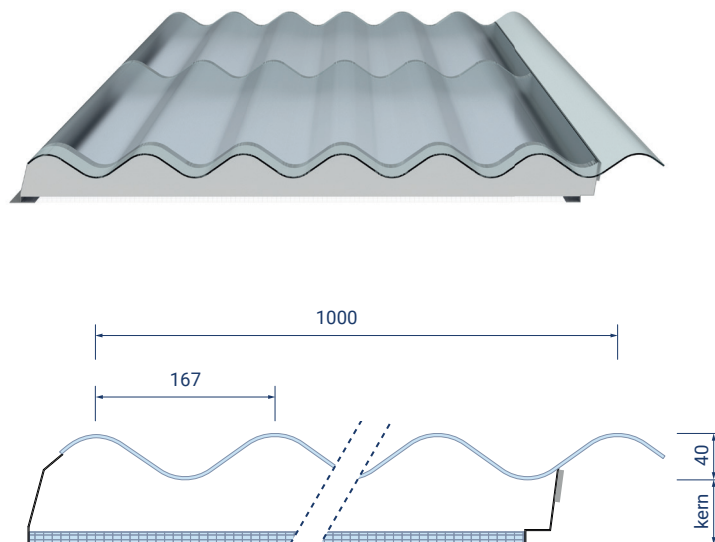
LICHTCASSETTE POLYCARBONAAT

Polycarbonaat lichtcassettes zorgen voor natuurlijke lichttoetreding tussen geïsoleerde sandwichpanelen van o.a. FALK, Joris Ide en REX en combineren hoge lichtdoorlatendheid met goede thermische isolatie.

Ze zijn licht van gewicht, slagvast en geschikt voor toepassing in hellende daken en gevels.

Lichtcassettes worden project specifiek geproduceerd met schuimvullers op de gording posities.

Materiaal	Polycarbonaat	
Buitenplaat	3 mm polycarbonaat kanaalplaat	
Binnenplaat	10 mm polycarbonaat kanaalplaat	
Toepassing	Daken en gevels tussen sandwichpanelen	
Dikte	Product specifiek (30 – 140)	
Lengte	7.500 mm	
Werkende breedte	1.000 - 1.100 (product specifiek)	
Gewicht	Ca. 4,5 kg/m ²	
U-waarde	1,25 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	Opaal
LT-waarde (EN14500/EN410)	± 74%	± 40%



Doorsnede: FALK® 1000 GL.

LICHTWANDEN