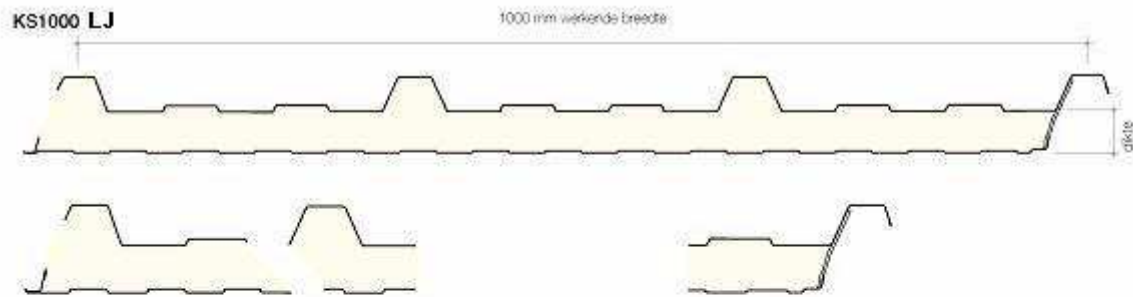


## Technisch datablad KS1000 LJ-serie



### Dak-en Gevelpaneel werkende breedte 1000 mm

Kerndikte in mm	40	50	60	70	80	100
Rc-waarde m <sup>2</sup> ·K/W	2,0	2,5	3,0	3,5	3,9	4,8
Gewicht Kg/m <sup>2</sup> : 0,4/0,4 staal	9,0	9,4	9,8	10,1	10,5	11,4

Bepaling Rc-waarde conform NEN 1068; zie rapport TNO-Bouw 99-ST-9K-R0043.

## Kenmerken

- 1000 mm werkende breedte.
- 100% betrouwbare thermische prestatie van  $R_c = 2,0$  tot  $4,8 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ .
- Geen koudebruggen.
- Bijzonder snelle montage op de bouwplaats.
- Panelen links en rechts uitgevoerd, kunnen altijd tegen de heersende windrichting in gelegd worden.
- Geschikt voor vele constructietoepassingen.
- Zichtbare bevestiging.
- Standaard voorzien van schone eindoverlap.
- Geschikt voor alle soorten nieuwbouw- en renovatietoepassingen m.b.t. een hoge luchtvochtigheidsgraad, klimaatbeheersing en hoge hygiënische eisen.
- $R_c = 2,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  reeds bij 50 mm dikte.
- Kingspan lichtdoorlatende elementen beschikbaar in polyester en polycarbonaat.
- Brede range accessoires.
- Voor zowel dak als gevel.

## Staal:

Galvalloy, Hot-dipped staal met 95% Zn/ 5% Al;

## Coating:

Kingspan coating volgens BS EN 10214;

**Isolatiekern:**

De hardschuim isolatiekern met gesloten celstructuur is verkrijgbaar in de uitvoering  
Polyisocyanuraat (PIR) HCFK vrij  
Firesafe Polyisocyanuraat (PIR) HCFK vrij

**Geluidsreductie:**

Alle PUR/PIR panelen hebben een gewogen geluidsreductiewaarde  $R_w = 25$  dB

**Aansluitingen:**

