



Het **KS1000 RW** dak- en gevelsysteem kan zowel als dak- en geveltoepassing worden gemonteerd, waarmee u een economisch en esthetisch eindresultaat behaalt. Als geveltoepassing kan het systeem zowel verticaal als horizontaal worden gemonteerd. Als daktoepassing kan het systeem met een minimale dakhelling van 4° worden bevestigd. Het **KS1000 RW** dak- en gevelsysteem wordt zichtbaar bevestigd.

Het nieuwe **KS2000 RW** daksysteem heeft een werkende breedte van 2 meter en 50% minder langsnaden waardoor een hogere thermische isolatie wordt bereikt t.o.v. de traditionele werkende breedte. Door de unieke werkende breedte kan een ongekend snelle montage worden gerealiseerd. Door de maximale lengte van 20.000 mm en de unieke breedte van 2.000 mm kan tot circa 40 m² per kraanbeweging worden gemonteerd. Het **KS2000 RW** daksysteem wordt zichtbaar bevestigd.

Ook in 2 meter breed leverbaar (80 mm dik).



Kingspan Saferidge Valbeveiligingssysteem.

KS1000 RW

1.000 mm werkende breedte



Dak-en Gevelpaneel werkende breedte 1.000 mm of 2.000 mm.

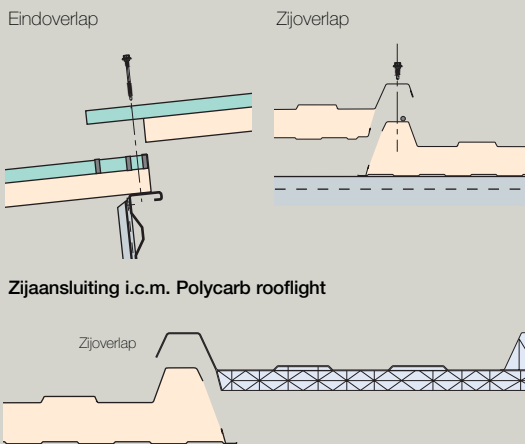
Type	40/75	50/85	60/95	70/105	80/115	100/135	120/155
R-waarde m ² .K/W	2,17	2,63	2,86	3,33	4,0	5,0	6,25
Rc-waarde m ² .K/W	2,0	2,5	3,0	3,4	3,9	4,8	6,25
Gewicht Kg/m ² 0,5/0,4 staal	9,9	10,3	10,7	11,1	11,5	12,3	13,1
Gewicht Kg/m ² 0,7/0,4 staal	11,8	12,2	12,6	13,0	13,4	14,2	15,0
Gewicht Kg/m ² 0,7/0,5 alum.	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	8,0	8,8

Bepaling Rc-waarde conform NEN 1068, zie rapport TNO Bouw 99-BT-BK-R0043.



Kenmerken

- 1.000 mm en 2.000 mm werkende breedte.
- 100% betrouwbare thermische prestatie van $R_c = 2,0$ tot $6,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
- Minimale koudebruggen.
- Panelen links en rechts uitgevoerd, kunnen altijd tegen de heersende windrichting in gelegd worden.
- Door Efectis Nederland, ISIB, LPCB en FM getest en gecertificeerd op brandwerendheid.
- Zichtbare bevestiging.
- Standaard voorzien van schone eindoverlap.
- Binnenzijde kan worden voorzien van een Farmsafe coating, onder andere geschikt voor de agrarische sector.



Zie voor brandwerendheid en reactie op brand pagina 38

- Geschikt voor alle soorten nieuwbouw- en renovatietoepassingen.
- Detailleringen beschikbaar voor: een hoge luchtvochtigheidsgraad, klimaatbeheersing en strenge hygiënische eisen.
- Kingspan lichtdoorlatende elementen beschikbaar in polycarbonaat.
- Brede range accessoires verkrijgbaar, zoals opstanden, Kingspan Saferidge veiligheidsvoorzieningen, afwerkprofielen en goten.
- Voor zowel dak- als geveltoepassing.
- KS1000 RW beschikbaar in lengtes tot 29.300 mm. KS2000 RW beschikbaar in lengtes tot 20.000 mm.



FIREsafe

ECOsafe

FARMSafe

ISIB INSTITUUT VOOR BRANDVEILIGHEID v.z.w.

