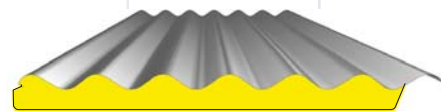


## sandwich dakpaneel

# FALK dak 1000 GL Eko

- *Het echte golfplaatpaneel*
- *Vanaf 4 graden dakhelling*
- *Voor nieuwbouw en renovatie*
- *Super lichtgewicht*
- *Verbeterde isolatiewaarde*
- *Ammoniakbestendige folie binnenzijde*
- *Positieve stapeling mogelijk, snelle montage*
- *Leverbaar in matte HPS coating*
- *Coatinggarantie tot 40 jaar*



Het **FALK dak 1000 GL Eko** paneel is een robuust dakpaneel met een hoogwaardige isolatiekern. De stapeling is zowel positief als om-en-om gestapeld leverbaar. Het paneel wordt in de zijoverlap standaard voorzien van een dubbele afdichting: aan zowel de binnen- als de buitenzijde. De binnenzijde is standaard voorzien van een witte aluminium folie, die bestand is tegen ammoniakdampen.



### Standaard uitvoering

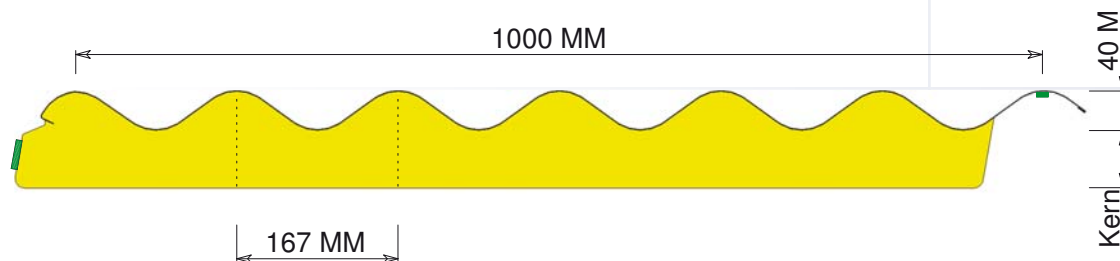
Werkende breedte	:	1.000 mm
H.o.h. afstand golf	:	167 mm
Profielhoogte	:	40 mm
Kerndiktes	:	30, 40 en 60 mm
Minimale dakhelling	:	4°
Kernmateriaal	:	Polyurethaanschuim (PUR) (optie PIR)
Eindoverlap	:	Met en zonder schone eindoverlap leverbaar
Legrichting	:	Links en rechts leverbaar
Coatings	:	Buitenzijde HPS Ultra 200, Binnenzijde aluminiumfolie RAL 9002
Kleuren	:	Volgens standaard kleurenkaart
Min. lengte	:	1.800 mm (korter op aanvraag)
Max. lengte	:	15.000 mm
Lichtpanelen	:	In zelfde profilering en dikte leverbaar

## Eigenschappen

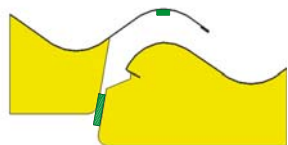
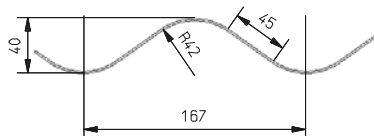
kerndikte	R-waarde m <sup>2</sup> . K/W *)	Rc-waarde m <sup>2</sup> . K/W *)	Gewicht kg/m <sup>2</sup> **)
30 mm	2,34	2,14	7,12
40 mm	2,81	2,61	7,52
60 mm	3,76	3,56	8,32

\*) initiële theoretische waarden

\*\*\*) uitgaande van dikte buitenstaalplaat 0,50 mm en binnenplaat 0,40 mm



Aansluitdetail



## Gordingafstanden

### FALK dak 1000 GL Eko

Windgebied		1				2				3				
Omgeving		onbebouwd		bebouwd		onbebouwd		bebouwd		onbebouwd		bebouwd		
Aantal velden		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Paneeldikte Kleurgroep	30/70	1	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370
		2	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370
		3	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370
	40/80	1	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370
		2	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370
		3	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370
	60/100	1	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370
		2	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370
		3	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370	1870	2370

\* getallen max.gordingafstand h.o.h. in mm.

\* maximale doorbuiging druk L/250

\* maximale doorbuiging zuiging L/150

\* waarden op basis van veiligheidsklasse 2

\* waarden initieel berekend

Voor uitgebreide informatie, zie brochure 'toepassing en techniek'.

### Overig

Bel voor meer informatie en prijzen met onze afdeling verkoop Benelux 0031 (0) 572 380 800  
of kijk op onze website [www.hmg-benelux.com](http://www.hmg-benelux.com)