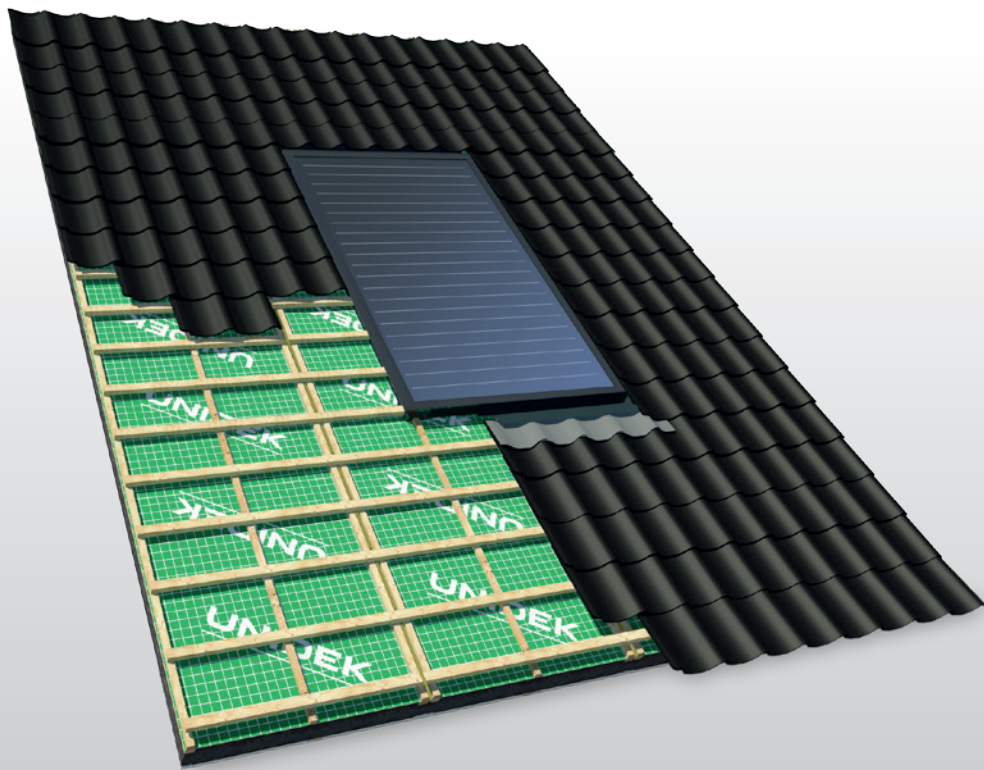




Unidek SolarTherm

SANDWICH DAKELEMENT MET PREFAB GEMONTEERDE ZONNECOLLECTOR



Unidek SolarTherm

ISOLATIE EN WARMTE IN ÉÉN DUURZAME OPLOSSING

Productomschrijving

Unidek SolarTherm behoort tot dé nieuwe generatie alles-in-1 dakelementen van Kingspan Unidek. Het isolerende sandwich dakelement met prefab gemonteerde hoogwaardige Nefit zonnecollector heeft een kern van EPS Platinum, voorzien van 4 geïntegreerde verstijvers. De buitenzijde is voorzien van een 3 mm spaanplaat met groene folie en ruitmotief. Aan de binnenzijde is het dakelement voorzien van een 12 mm gipskartonplaat, aangebracht tussen twee verstijvers en afgewerkt met een 3 mm spaanplaat met witte zichtzijde. De geïntegreerde SolarLine zonnecollector is voorzien van UV- en weerbestendig fiberglas, drukbestendig solar veiligheidsglas en een aluminium zink gecoate stalen achterplaat. Het gehele frame is versterkt met glasvezels.

2 A-merken, 1 systeem



Unidek SolarTherm is het resultaat van de samenwerking tussen Kingspan Unidek en Nefit. De basis is Unidek Aero, het alles-in-1 dakelement dat zich uitstekend leent voor combinaties met andere bouwoplossingen

zoals zonnecollectoren. De geïntegreerde verstijvers, het stootongevoelige plaatmateriaal, EPS Platinum en 12 mm gipskartonplaat maken Unidek Aero zeer sterk. Dankzij deze sterke eigenschappen is het mogelijk de door Nefit geleverde SolarLine zonnecollector in het dakelement te bevestigen. De zonnecollector wordt prefab in onze fabriek gemonteerd en vormt daarmee een eenheid met het dakelement waardoor de hoge thermische isoleerprestaties van Unidek Aero intact blijven.

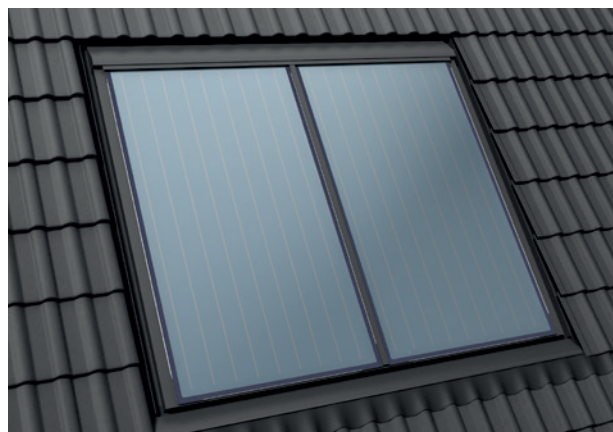


Duurzaam



EPS Platinum, waaruit de kern van Unidek SolarTherm bestaat, is een duurzaam en milieuvriendelijk isolatiemateriaal. EPS is 100% recyclebaar en levert dankzij haar hoge thermische eigenschappen een bijdrage aan energiezuinig bouwen; zelfs tot en met passiehuus. De geïntegreerde zonnecollector van Nefit zet zonne-energie om in warmte. Hiermee levert Unidek SolarTherm een actieve bijdrage

aan het reduceren van de CO₂ uitstoot en het verlagen van de energiekosten voor de bewoner. Door het combineren van Unidek Aero en de SolarLine zonnecollector ontstaat een effectieve oplossing voor milieuverantwoord en duurzaam bouwen.



Plug & Play



Unidek SolarTherm wordt prefab in onze fabriek voorzien van een zonnecollector en op daklengte tot maximaal 8000 mm geleverd inclusief nokafschuining. Het complete dakelement is eenvoudig en snel te plaatsen door de speciale zelfborende schroeven en de Unidek Aero hijsklem. Dit resulteert in een makkelijk en arbeidsverlichtend montageproces. Nadelen zoals hoge bouwkosten door het achteraf plaatsen van de zonnecollector komen te vervallen. Bovendien ligt de SolarLine zonnecollector in het eindbeeld keurig waterdicht in het dakvlak en sluit deze perfect aan bij de dakbedekking. Aan de binnenzijde wordt de aansluiting voor het boilersysteem eenvoudig op de gewenste plek aangebracht. Op deze manier is het voor de installateur een kwestie van plug & play.

Samen verder bouwen was nog nooit zo makkelijk.



Kingspan Unidek B.V.

Scheiweg 26, 5421 XL Gemert, Postbus 101, 5420 AC Gemert
Tel: +31 (0) 492 378 111 info@kingspanunidek.nl

www.kingspanunidek.nl

© Kingspan, Unidek en het beeldmerk van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in de EU. Alle rechten voorbehouden.

