

Renovatie

Renoveren met Sandwichpanelen



Renoveren met Sandwichpanelen

Aangezien, in tegenstelling tot nieuwbouw, bij renovatie het object veelal in gebruik is, wordt bouwsnelheid een nog belangrijkere factor dan deze reeds bij nieuwbouw is. Wanneer gebruik wordt gemaakt van prefab sandwich elementen kan de renovatie tot tweemaal sneller worden voltooid. Daarnaast moet bij renovatie aan de huidige eisen ten aanzien van bestaande bouw in het bouwbesluit worden voldaan. Met sandwichpanelen wordt moeiteloos met één element voldaan aan de isolatie, brandwerendheid en sterkte eisen. Eigenschappen die door de fabrieksmatige vervaardiging gegarandeerd kunnen worden. En dat tegen relatief lage kosten.

Door continue doorgaande productontwikkeling heeft Javallo inmiddels een dergelijk breed assortiment dat voor iedere toepassing een geschikt product leverbaar is; zo ook voor renovatiedoelinden.



Dakrenovatie

Aangezien asbestdaken veelal bestaan uit een enkelstalen golfplaat al dan niet aan de onderzijde geïsoleerd met een spandeken, worden deze daken gekenmerkt door kleine gordingafstanden. Speciaal voor deze applicaties heeft Kingspan een paneel – eigenlijk een prefab geïsoleerde dakplaat - ontwikkeld, uitgevoerd met de buitenplaat van de bekende RW-serie met vier kronen en als “binnenplaat” een witte aluminium cachering. Deze cachering is tengevolge van haar hoge chemische resistentie eveneens bij uitstek geschikt voor applicaties in de landbouw.

Daar waar eveneens esthetische eisen aan de binnenzijde van het dak worden gesteld, kunnen de Kingspan dakpanelen uit de RW serie aan die behoefte voorzien. De KS1000RW panelen zijn identiek aan de KS1000AGRI panelen, echter voorzien van een licht geprofileerde stalen “binnenplaat” waardoor een strakke en schone binnenafwerking ontstaat.

Ook voor het renoveren van pannendaken heeft Javallo een product ontwikkeld: de KS1000 RoofTile. Dit dakpan-sandwichpaneel combineert de voordelen van een sandwichelement (sterkte, isolatie, prefab, montagesnelheid, kosten, etc.) met de uitstraling van een pannendak. De speciaal voor dit product ontwikkelde coating maakt het geheel compleet; onderscheid tussen een origineel pannendak en een dakpan-sandwichpanelen dak is nauwelijks meer waarneembaar.

Gevelrenovatie

In geval van gevelrenovatie kunnen sandwichpanelen veelal rechtstreeks tegen de bestaande gevel aangebracht worden. Hierdoor is het overbodig het pand open te breken waardoor de gebouweigenaar geen last hoeft te ondervinden van de renovatie. Meest geëigende product voor gevelrenovatie is het KS1000 AWP paneel. Dit blindbevestigde paneel is verkrijgbaar in een 8-tal optische profileringen. In één handeling heeft het pand weer een eigentijdse uitstraling en voldoet het eveneens aan de huidige bouwregelgeving.

Bovengenoemde producten zijn slechts een greep uit het assortiment van Javallo. Naast deze mogelijkheden zijn nog een 7-tal producten beschikbaar welke variëren in zowel esthetische als bouwfysische eigenschappen. Gezien dit brede productgamma kan veelal aan alle wensen van de architect / opdrachtgever voldaan worden.

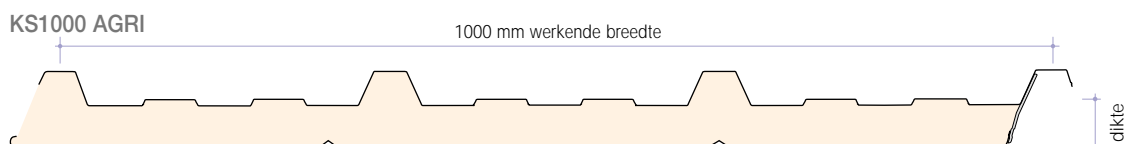
Zoals u ziet ook voor renovatie is Javallo uw juiste partner.



Dakpanelen KS1000 AGRI

Kenmerken

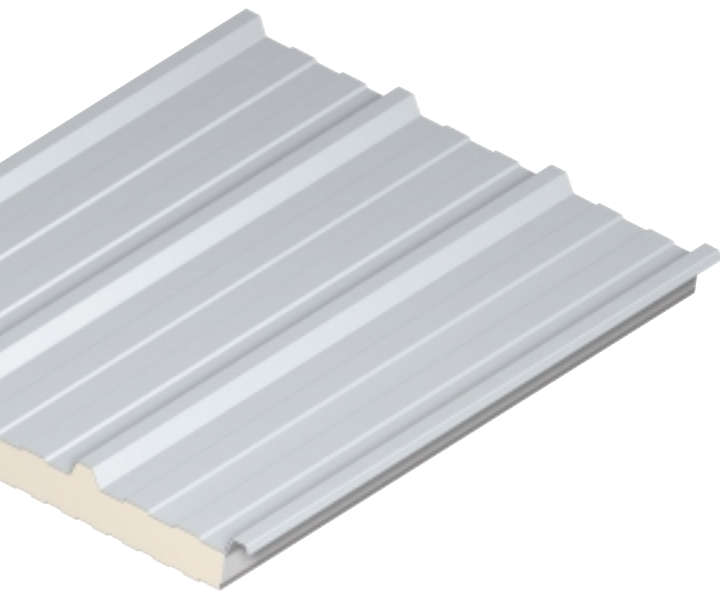
- Aluminiumfolie bestand tegen agrarische ammoniakdampen.
- Anti-condensatieband in zij-overlap fabrieksmatig aangebracht.
- Bijzonder snelle montage op de bouwplaats.
- Standaard voorzien van een schone eindoverlap.
- Te combineren met Javallo lichtdoorlatende elementen.



KS1000 AGRI Paneel 1000 mm

Kerndikte in mm	40
Rc-waarde m ² .K/W	2,0
Gewicht kg/m ² 0,4 staal	5,0
Gewicht kg/m ² 0,5 staal	6,7

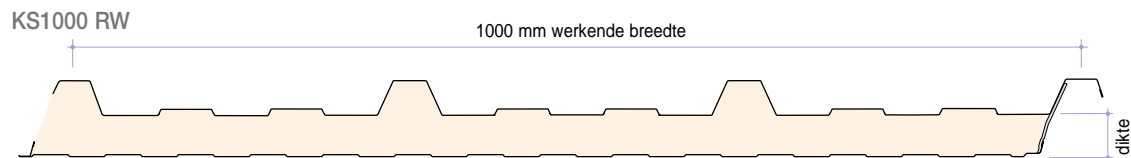




Dak- en Gevelpanelen KS1000 RW

Kenmerken

- Anti-condensatieband in zijoverlap.
- Bijzonder snelle montage op de bouwplaats.
- Panelen links en rechts uitgevoerd.
- TNO, ISIB, en FM getest op brandwerendheid.
- Leverbaar in **FIREsafe™** uitvoering.
- Standaard voorzien van schone eindoverlap.
- Javalo lichtdoorlatende elementen.
- Strakke witte afwerking van de binnenzijde.



Dak-en Gevelpaneel werkende breedte 1000 mm

Kerndikte in mm	30	40	50	60	70	80	100
Rc-waarde m ² .K/W	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	3,9	4,8
Gewicht Kg/m ² 0,5/0,4 staal	9,5	9,9	10,3	10,7	11,1	11,5	12,3
Gewicht Kg/m ² 0,7/0,4 staal	11,4	11,8	12,2	12,6	13,0	13,4	14,2
Gewicht Kg/m ² 0,7/0,5 alum	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	8,0

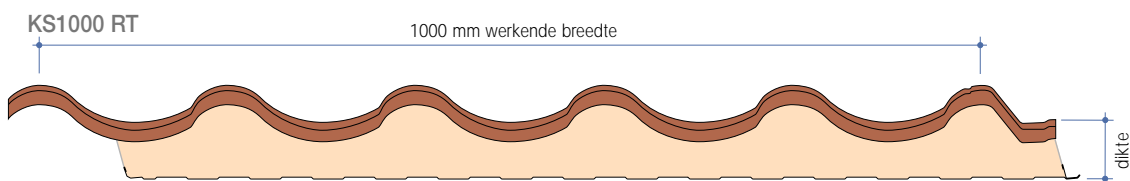
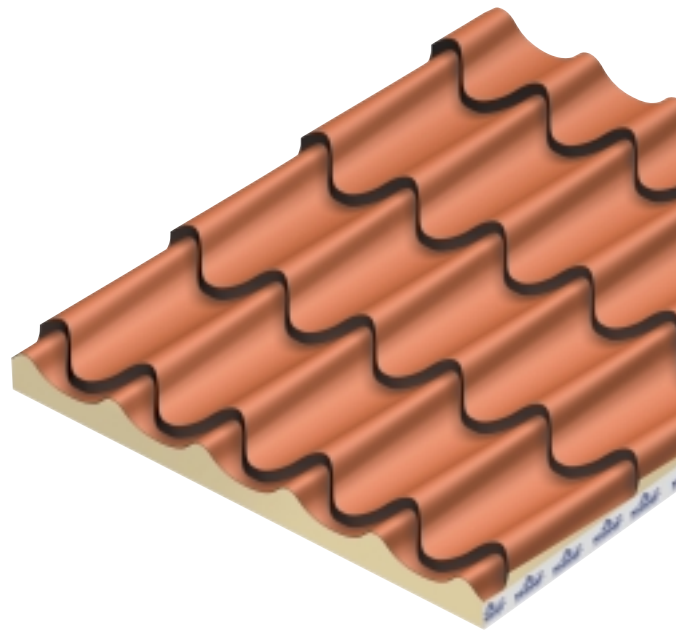
Bepaling Rc-waarde conform NEN 1068, zie rapport TNO Bouw 99-BT-BK-R0043.



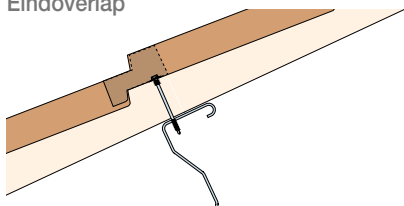
Dakpanelen KS1000 RT

Kenmerken

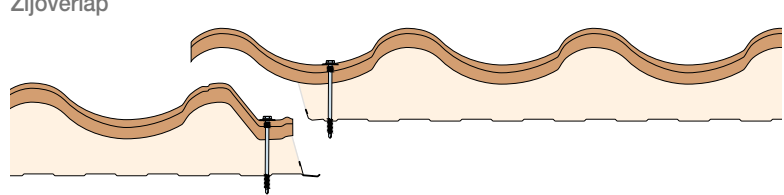
- Betrouwbare kwaliteit, gefabriceerd onder ISO 9002 norm.
- Geen koudebruggen, inwendige condensatie of gevaar voor corrosie.
- Enkelvoudig component, waardoor installatietijd gehalveerd wordt met minder risico op de bouwplaats.
- Een warme constructie-oplossing die al meer dan 25 jaar 100% duurzame thermische isolatie garandeert.



Eindoverlap

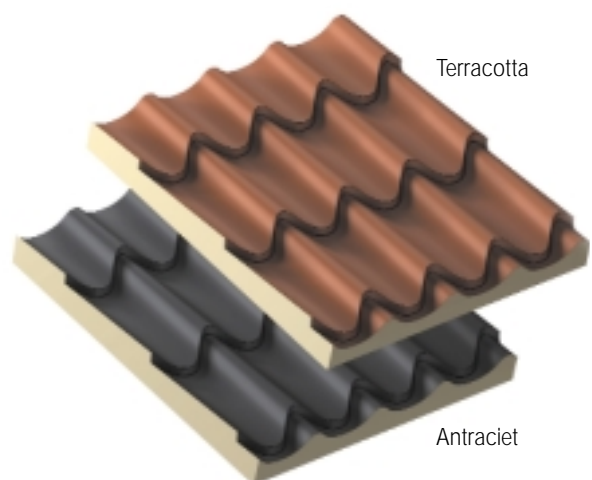


Zijoverlap



KS1000 RT Dakpanpaneel werkende breedte 1000 mm

Kerndikte in mm	45	60	80	100
R-waarde m ² .K/W	2,25	3,0	4,0	5,0
Gewicht kg/m ² 0,7/0,4 staal	12,58	13,25	14,10	14,96



Terracotta

Antraciet

Ook leverbaar in HPS Zwart, Terracotta, Burano en Merlin Grey

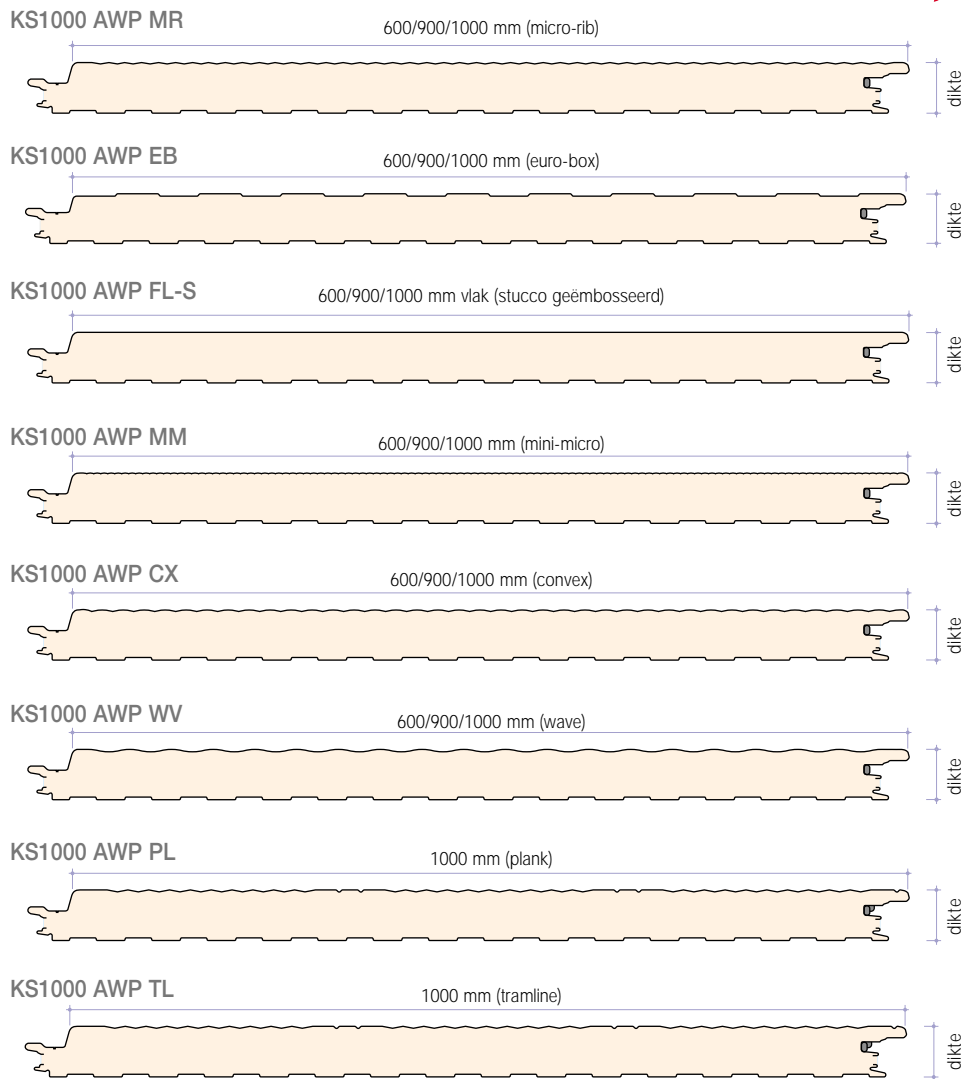




Gevelpanelen KS1000 AWP

Kenmerken

- Werkende breedten 900 en 1000 mm (600 mm optioneel verkrijgbaar, afhankelijk van projectomvang).
- Keuze uit een in achtal optische profileringen.
- Eenvoudig te monteren.
- Kan horizontaal en verticaal gemonteerd worden.
- Creatieve vrijheid voor ontwerpers en eenvoudige integratie met kozijnen, louvres enz.
- TNO, ISIB en FM getest op brandwerendheid.
- Leverbaar in **FIREsafe™** uitvoering.



Architectonisch Gevelpaneel 1000 mm

Kerndikte in mm	45	60	70	80	100
Rc-waarde m ² .K/W	1,9	2,7	3,2	3,7	4,7
Gewicht kg/m ² 0,7/0,4 staal	11,5	12,1	12,5	12,9	13,7
Gewicht kg/m ² 0,7/0,5 alum.	5,4	6,0	6,4	6,8	7,6

Bepaling Rc-waarde conform NEN 1068, zie rapport TNO Bouw 99-BT-BK-R0060.





Daksystemen

KS1000 RW



KS1000 Agri



KS 500/1000
ZIP Kingzip



KS1000 LP
Low Pitched



KS1000 CR
Curved



KS1000 DR



KS1000 RT
Rooftile



KS1000 XD



Gevelsystemen

KS600, 900 &
1000 AWP
Optimo



KS600, 900 &
1000 AWP MR
Micro-Rib



KS600, 900 &
1000 AWP EB
Euro-Box



KS600, 900 &
1000 AWP FL-S
Vlak (Stucco)



KS1000 AWP
PL Plank



KS1000 AWP
TL Tramline



KS600, 900 &
1000 AWP MM
Mini-Micro



KS600, 900 &
1000 AWP CX
Convex



KS600, 900 &
1000 AWP WV
Wave



KS1000 RW



KS1000 FR
Steenwol



KS1000 TF

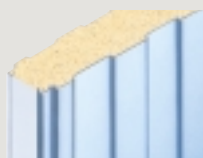


Koel/Vries Paneelsystemen

KS1200 CS



KS1000 TF



 **JAVALO BV**[®]
PANELENBOUW - RENOVATIES

Industrieterrein Ladonk Havervelden 4
Postbus 318, 5280 AH Boxtel
Tel. (0411) 65 00 65 Fax (0411) 65 00 66
E-mail: javalo@javallo.nl Internet: www.javallo.nl