Systeemomschrijving AA 100 SSG structureel beglaasde vliesgevel C2C gecertificeerd

**Thermisch geïsoleerd vliesgevelsysteem voorzien van systeemgarantie van Kawneer**
Materiaal: thermisch geëxtrudeerd aluminium profiel

Legering: volgens EN AW 6060 T66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit

Opbouw: (on)geïsoleerde stijl- en regelconstructies
Stijl- en regeldiepte: afhankelijk van overspanning en benodigde sterkte, standaard maximaal 275 mm

Aanzichtbreedte: 50 mm

Profielradius: 1,5 mm aan buitenzijde en 1,0 mm aan binnenzijde

Profieltoleranties: volgens NEN-EN 12020-2
Beglazingscapaciteit: maximaal 50 mm
Vakvulling: maximaal 500 kg

Dilatatie oplossing: speciale foam voor tolerenatie opvang +/- 15 mm (conform CWCT Sequence B)

**Systeem mogelijkheden**
Waterafvoer: verborgen waterafvoer via de stijlen
Beglazing: structurele beglazing

Dichtingen: systeemgebonden flexibel EPDM aan de binnenzijde

Uitvoering: gevels en dakconstructies

 afdekkappen in diverse standaard en projectmatige uitvoeringen
Accessoires: systeemgebonden accessoires volgens voorschrift Kawneer

**Modelkenmerken beweegbare delen**

Design: SSG

Uitvoering: structureel en/of semi-structureel met standaard of projectmatige afdeklijst en dekkappen

**Prestatie omschrijving**
Isolator: 0 - 36 mm polyamide isolator

Luchtdoorlatendheid: klasse 4 olgens EN 12152
Waterdichtheid: RE 750 volgens EN 12154

Sterkte en stijfheid : volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en 12211)
Inbraakwerendheid: weerstandsklasse volgens NEN 5096: WK2

Thermische isolatie: Uw-waarde W/m²K volgens NEN-EN 10077-2, afhankelijk van uitvoering en glastype

**Oppervlaktebehandeling**

Elektrostatisch poederlakken volgens Qualicoat en de Kawneer kwaliteitseisen.

Kleur: naar keuze Ral ….

Glansgraad: naar keuze, standaard 70%

Voorbehandeling: PREANO+ (inclusief Seaside en extra conversielaag) volgens de Kawneer oppervlaktebehandeling selector

Garantie: standaard 10 jaar en optioneel uit te breiden tot 15 jaar

Anodiseren volgens Qualanod en de Kawneer kwaliteitseisen en systeemgarantie.

Kleur: blank anodiseren VOM1 / EURAS brons kleuren C31 t/m 35, goud kleuren VOM2 of VOM3

Laagdikte: standaard 20 mu volgens de Kawneer oppervlaktebehandeling selector

Garanties: standaard 10 jaar en optioneel uit te breiden tot 15 jaar

**Duurzaamheid**

Omgeving Circulair: Kawneer onderschrijft de Cradle to Cradle principes en heeft dit vastgelegd in ISO14001.

Certificaat: Cradle 2 Cradle, AR90, AR100

Materiaalpaspoort: herkomst, footprint en samenstelling van het product vastgelegd in materialenpaspoort conform

 toetsingsprotocol mei 2011 MRPI (Milieu Relevante Productinformatie)

 Kawneer neemt deel in AluEco (aluminium recycleketen)

Garantie: volgens VMRG en Kawneer systeemgarantie

**Verwerkingsvoorschriften fabrikant/leverancier**

Systeem leveren in overeenstemming met BRL 2705-2012 en met KOMO-kwaliteitssysteemcertificaat en CE-markering.

**Meer informatie:**<https://www.kawneer.nl>
<https://serviceplein.kawneer.nl/>