

**Productblad
B.4.1.**

Kalzip



Zijaanzicht



Voorraanzicht



Binnenaanzicht
met polycarbonaat luchtramen in de nok



Productomschrijving

Kalzip

Kalzip is een hoogwaardig en duurzaam dak- en gevelsysteem met vrijwel onbeperkte mogelijkheden.

Het systeem combineert de uitstekende eigenschappen van aluminium, zoals een laag eigengewicht en hoge stabiliteit, met de voordelen van een zorgvuldig bedacht naadloos felssysteem.

De prestaties van het systeem zijn destijds gevestigd door de unieke 'zip' technologie: een weersdichte felsnaad die het dak toestaat natuurlijk te ademen.

Technische omschrijving

Kalzip elementen zijn leverbaar in verschillende profieltypen, lengtes en diktes. Kalzip elementen worden vervaardigd uit AlMn1MG1¾ hard (aluminiumlegering) volgens DIN 1725, vergelijkbaar met 3004 Alclad H36 volgens ASTM B 209. In combinatie met minerale wol en speciale kunststof E-clips kunt u met het systeem aan de hoogste warmteweerstand- en geluidseisen voldoen.

Voordelen

De belangrijkste voordelen voor het gebruik van Kalzip zijn:

- laag eigen gewicht in combinatie met hoge sterkte;
- hoge economische levensduur;
- goede warmte- en geluidsisolerende mogelijkheden;
- koudebrug-vrije dakconstructies;
- recyclebaar en herbruikbaar;
- weersbestendig;
- omvangrijk aanbod accessoires;
- gering onderhoud.

Oppervlaktebehandeling

Kalzip aluminium dak- en gevelbanen zijn in vele kleuren en afwerkingen mogelijk.

Standaard hebben de Kalzip banen een stucco-gedessineerd oppervlak dat invallend licht diffuus reflecteert. Het gebruikte materiaal behoort tot de zeewaterbestendige legeringen en is door een beschermlaag aan beide zijden duurzaam corrosiebestendig.

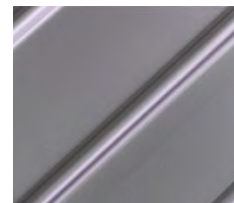
Oppervlakte-afwerkingen zoals het edelmatte AluPlusPlatina of AluPlusZinc met zijn elegante tijdloze aanblik, geeft Kalzip een aanzicht met een eigen karakter. Naast de metalen afwerkingen bieden talrijke kleur- en oppervlaktevarianten vrijwel onbegrensde mogelijkheden voor een unieke vormgeving. Een breed spectrum aan RAL-kleuren brengt het mogelijk daken en gevels uit te voeren in harmonie met de kleur van het gebouw.

Alle Kalzip kleurvarianten zijn het resultaat van hoogwaardige laktechnieken op basis van polyester, PVDF of CFTE. Het coil-coating proces wordt uitgevoerd volgens de normen en richtlijnen van de ECCA (Europese Coil-Coating Association).

Stucco gedessineerd



Gecoat aluminium



AluPlusZinc



AluPlusPlatina

