

RockZero® Daksystemen

Dé prefab dakoplossing, als elk detail telt.



6 unieke voordelen



Uitermate geschikt voor zonnepanelen als volledige dakdichting.



R_c

Isolatiewaardes R_c 7, 8, 9 en 10⁺

RockZero Daksystemen maken isolatiewaardes mogelijk tot R_c 10⁺, zonder dat daar constructieve aanpassingen voor nodig zijn.



Uitstekende akoestische prestaties

De geluidsisolerende prestaties zijn zonder meer uitstekend te noemen. In vergelijking met bijv. sandwichelementen met hardschuim isolatie presteren RockZero Daksystemen ca. 7 tot 15 dB beter.



Hoge warmte-accumulatie

In de winter blijft de warmte in de woning behouden en in de zomer is het er aangenaam koel. Dit is met name een voordeel bij gebruik van donkere dakpannen, zonnepanelen en/of een plaatachtige dakafwerking.



Geen koudebruggen

Bij RockZero daksystemen worden de tengels niet rechtstreeks op de houten sporen bevestigd (zoals bij een traditionele dakopbouw), maar wordt er eerst een drukvaste steenwol isolatielaag over de sporen gelegd. Zo ontstaat een ononderbroken isolatielaag die voor een optimaal geïsoleerde én slanke dakconstructie zorgt.



Luchtdicht en dampopen

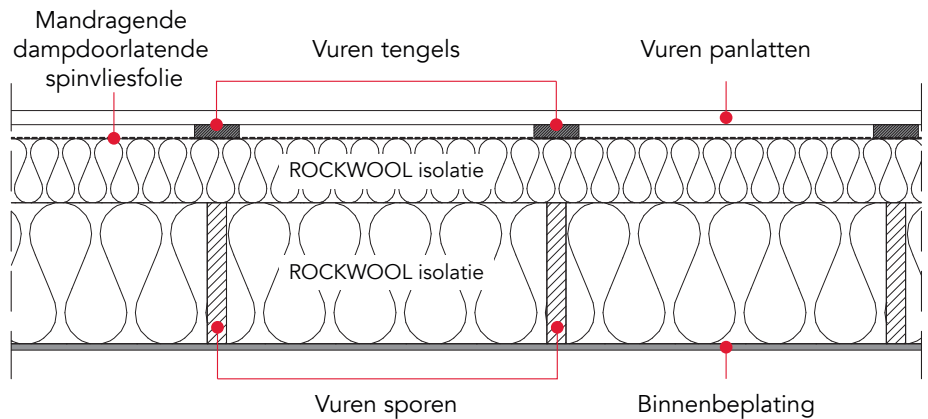
De juiste detaillering zorgt voor een luchtdicht effect. RockZero Daksystemen zijn tevens damp-open; ze hebben een ademend karakter. Dit betekent dat ze warmte vasthouden en tegelijkertijd vocht op een natuurlijke manier afvoeren. Hierdoor ontstaat een gezonder binnenklimaat.



Brandveilig

De meeste prefab kapconstructies kunnen 30 minuten brandwerend worden uitgevoerd. RockZero Daksystemen met onbrandbare steenwol hebben vanwege de unieke opbouw standaard een brandwerendheid van 60 minuten! Wel zo veilig.

Thermische prestaties



Specificaties*	R _c 7	R _c 8	R _c 9	R _c 10
Binnenbeplating	Diverse soorten mogelijk (bijv. 11 mm spaanplaat)			
Hoogte sporen (mm)	220	220	220	Specificaties voor R _c 10+ zijn afhankelijk van detaillering.
Toplaag (mm)	60	100	140	
Sparingen, dakraam, dakkapel	Optioneel			
Totale dikte element (mm)**	280	320	360	

* Specificaties worden aangepast aan uw wensen waarbij grote overspanningen tot de mogelijkheden behoren

** Exclusief tengels, panlatten en binnenbeplating

Resultaten geluidsisolatie testen conform EN-ISO 717-1

Specificaties RockZero Daksystemen	R _w (C;C _{tr})	R _{A,tr} = R _w + C _{tr}
R _c 7, met dakpannen	49 (-6;-13) dB	36 dB
R _c 9, met dakpannen	50 (-6;-12) dB	38 dB
R _c 9, met geïntegreerde zonnepanelen	52 (-4;-12) dB	40 dB

Meer weten?

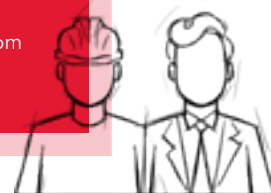
Wilt u meer weten over de unieke voordelen van RockZero Daksystemen en wat deze dakoplossingen voor uw project kunnen betekenen? Neem dan contact op met ROCKWOOL. Wij helpen u graag verder.

Customer Service / Technisch Advies

T 0475 35 36 16

E rockzero@rockwool.com

rockwool.nl/rockzero



ROCKWOOL B.V.

Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, The Netherlands

Postbus 1160, 6040 KD Roermond, The Netherlands

T +31 (0) 475 35 35 35

E info@rockwool.nl

rockwool.nl



Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving. ROCKWOOL kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.