

JE KIEST NIET ZOMAAR EEN RONDDAK



RondDak geeft je ruimte, allure en een unieke uitstraling



RONDDAK
Gebogen en bijzondere daken



Wij willen allure, indelingsvrijheid en comfort



INHOUD

Een woning met allure | Opdrachtgevers 4

Ontdek de ruimte 6

Een uitdagend ontwerp | Architecten 8

Mooi of moeilijk | Aannemers 10

Belangrijke voordelen 12

Technische gegevens 14

Experts van RondDak 16



EEN WONING MET ALLURE

voordelen voor opdrachtgevers

Een rond of gebogen dak geeft allure aan je nieuwe woning. Bekleed met keramische pannen, leien, riet of zink maken de woning een bijzonderheid in de buurt. Maar er is meer.

Ruimtewinst

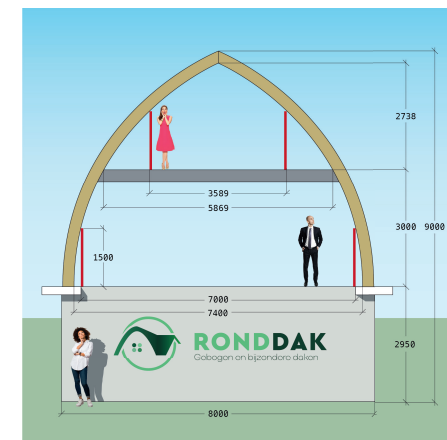
Wist je dat een rond of getoogde dakvorm een ruimtewinst tot wel 30% kan opleveren? Waar een hellend vlak je al snel de pas afsnijdt, geeft een gebogen dak die extra ruimte om door te lopen. Maar ook dat extra hoge en gebogen plafond geeft zoveel meer ruimte dat je bijna boven zou gaan wonen.

Zeer goed geïsoleerd

De kap heeft een zeer goede isolerende werking met een Rc van minimaal 6 m²K/W. Maar ook waarden van 8,8 m²K/W zijn mogelijk. Door opbouw en samenstelling met hoogwaardige materialen krijgen de elementen een grote geluidsisolerende werking.

Duurzaam

Door de duurzame materialen, het vakmanschap en productie in geconditioneerde omstandigheden ontstaat er een hoogwaardig en maatvast eindproduct.





Ons huis straalt klasse uit en is echt bijzonder

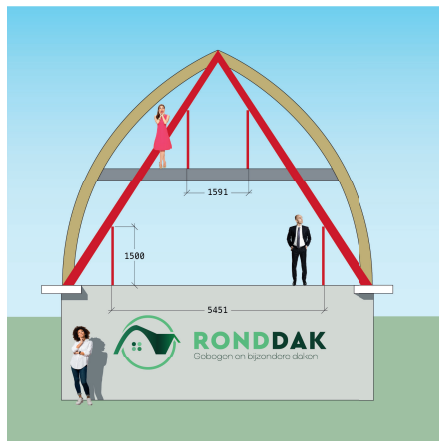


6 Ik wist niet dat het zo ruimtelijk zou voelen

ONTDEK DE RUIMTE

Je kiest voor een gebouw met allure, maar een rond of getoogd dak geeft ook nog eens verrassend veel ruimte. Waar een hellend vlak je al snel de pas afsnijdt, geeft een gebogen dak die extra ruimte om door te lopen. Dat extra hoge en gebogen plafond geeft zoveel meer ruimte dat je bijna boven zou gaan wonen.

Wist je dat een rond of getoogde dakvorm een ruimtewinst tot wel 30% kan opleveren? Laat je inspireren door de ruimte en kwaliteit van een RondDak en kijk ook op eens op www.ronddak.nl.





Mijn eigen ontwerp,



EEN UITDAGEND ONTWERP

voordelen voor architecten

Je wordt door de opdrachtgever uitgedaagd om met iets bijzonders te komen. Geen 13 in een dozijn. Met een rond of getoogd dak geef je daar invulling aan. Projects specifieke en hoogwaardige dakbedekking in pannen, riet of zink maken het ontwerp een bijzonderheid in de buurt.

Meer ruimte, meer comfort

Een rond dak is weliswaar duurder in aanschaf, maar door tot wel 30% meer gebruiksoppervlak op de verdieping kan je echt meer comfort en ruimte bieden. De kap heeft een Rc van minimaal 6 m²K/W maar ook waarden van 8,8 m²K/W zijn mogelijk.

Door opbouw en samenstelling met hoogwaardige materialen hebben de elementen een grote geluidsisolerende werking.

Maximale ontwerpvrijheid

Bij RondDak leveren we een zelfdragende prefab-kap. Er zijn geen spanten of gordingen nodig waardoor en maximale ontwerpvrijheid in de doorloophoogtes en dak-sparingen mogelijk worden. Kapelementen van 9 meter lengte? We hebben het vaker gemaakt en worden graag uitgedaagd. Samen met de experts van RondDak geven we je ontwerp de beoogde vorm en kwaliteit. Er is zo veel mogelijk.

mooie vormen en duurzame materialen

MOOI OF MOEILIK?

voordelen voor aannemers

De opdrachtgever wil graag een woning met een rond dak. En het moet gezegd worden: de architect heeft een fraai ontwerp gemaakt. Maar papier is geduldig en nu moet het nog uitgevoerd worden.

Expertise is welkom

Om te voorkomen dat dit ronde dak een hoofdpijndossier wordt, besteed je de volledige kap uit aan de experts van RondDak. Jij geeft aan wat we wel of niet moeten leveren. Sparingen voor dakramen en panlatten voorgemonteerd? Wij ontzorgen je volledig op het vlak van engineering, de productie en levering van de dakelementen. Samen leveren we een perfect eindresultaat.

Korte lijnen en afspraak is afspraak

Je krijgt van ons een schriftelijke offerte met duidelijke onderbouwing van de technische specificaties, de prijs en de levertijd. Na een akkoord op de offerte gaat onze tekenaar met de door jou aangeleverde bestekstukken aan de slag. Hij produceert de detail- en werktekeningen in 3D, onze constructeur levert de projectspecifieke berekeningen. Wij houden van korte lijnen en kiezen in overleg met u voor de beste oplossingen.

HSB CAD

RondDak ontwerpt en engineert haar HSB-constructies in HSB-CAD. In dit 3D-tekenprogramma worden alle onderdelen 3D uitgetekend, waardoor je als klant verzekerd bent van een uitstekend passende constructie.





Alle vormen, daken, balklagen worden met behulp van deze software getekend.

Door de toepassing van deze software kan RondDak samen met andere producenten werken in één 3D-Model. RondDak is klaar voor het BIM modelleren en bouwen.

Productie en planning

Doordat de dakelementen van RondDak met duurzame materialen en in geconditioneerde omstandigheden worden geproduceerd ontstaat er een hoogwaardig en maatvast eindproduct. De dakelementen worden per dagproductie op de door jou bepaalde datum op de bouwplaats aangevoerd. De woning is na het stellen van de muurplaten in één dag wind- en waterdicht. De dakdekker kan zijn werk starten met een opvallend, stijlvol resultaat.



Dakpannen, zink of riet? Ik kan niet kiezen



BELANGRIJKE VOORDELEN

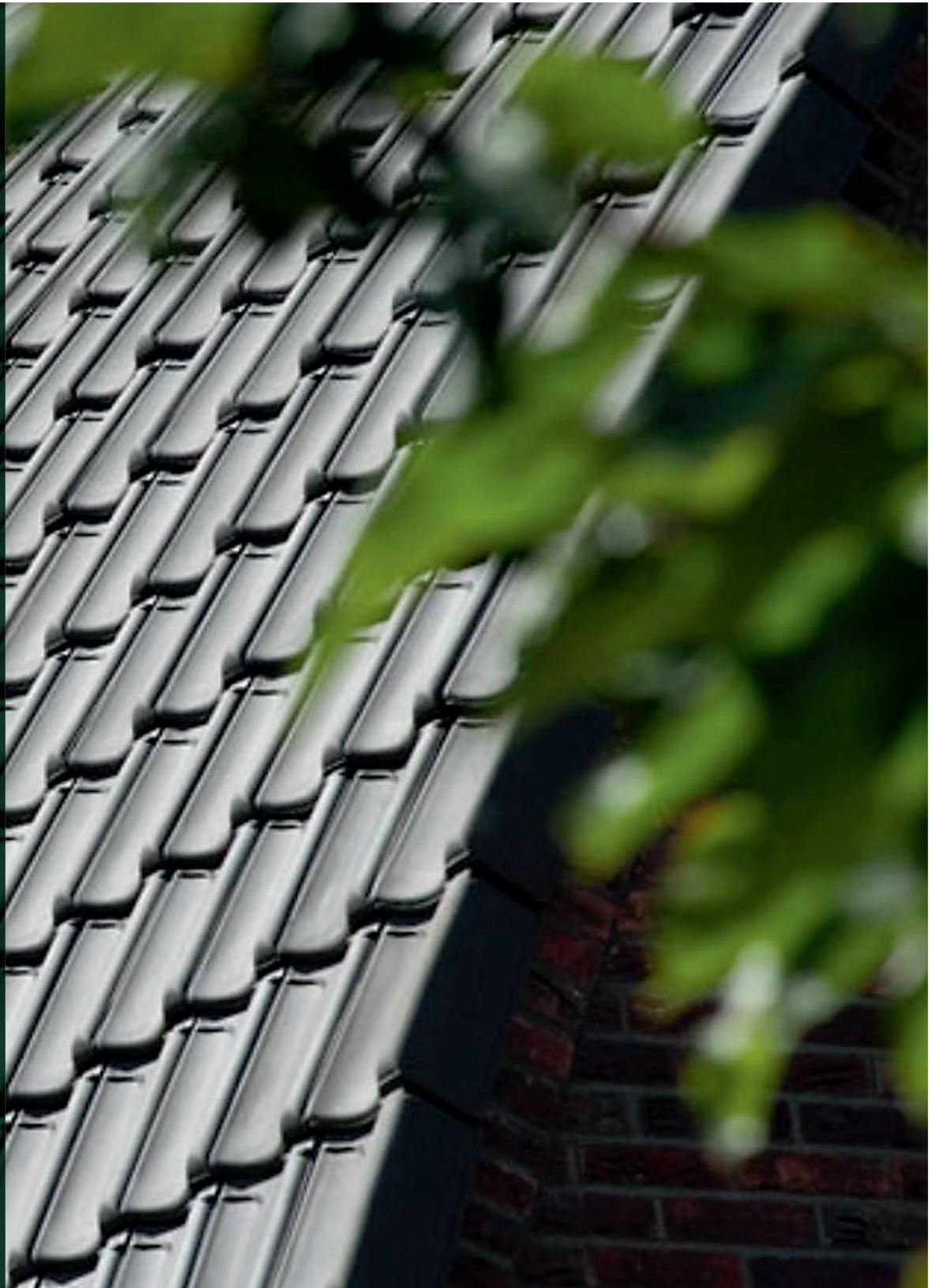
alle 12 op een rij

De ronde of gebogen kapvorm:

- geeft de woning allure
- levert tot wel 30% meer gebruiksoppervlakte
- is zeer geschikt voor verschillende afwerking in riet, zink, leien of pannen

De prefab-dakelementen:

- zijn zeer maat- en vormvast. Gegarandeerd
- geven grote ontwerpvrijheid door het ontbreken van spanten
- kennen hoge thermische isolatiewaardes (tot wel Rc 8,8)
- hebben een grote geluidsisolerende werking
- zijn samengesteld uit duurzame materialen
- worden ontworpen en gebouwd door vakspecialisten
- zijn samengesteld uit duurzame materialen
- zijn op tijd en op maat, volgens vooraf bepaalde specificaties
- zijn snel te stellen. De woning is in 1 dag wind- en waterdicht



TECHNISCHE SPECIFICATIES

dubbelschalige dakelementen

De opbouw van binnen naar buiten:

- OSB binnenplaat 9mm. Zuiver meegebogen met de ronding van de elementen
- Waar constructief noodzakelijk: een prefab knieschot
- Dampremmende folie (SD waarde < 100)
- Gelamineerde en gebogen naaldhout* sporen 38*240 /360 mm
- Naturoll minerale wol**. D = 240 of 360 mm met lambda waarde van 0,032 W/m.K
- OSB dekplaat 18 mm, rondom veer & groef, zuiver meegebogen met de ronding van het element. Uitstekend beloopbaar bij het leggen van de dakbedekking.
- Waterkerende, dampdoorlatende folie (SD waarde 0,04)
- SKH-gecertificeerde hijsvoorzieningen
- Tengels naaldhout* 11*44 mm
- Klimlatten naaldhout* 22*50 mm geschroefd t.b.v. de montage

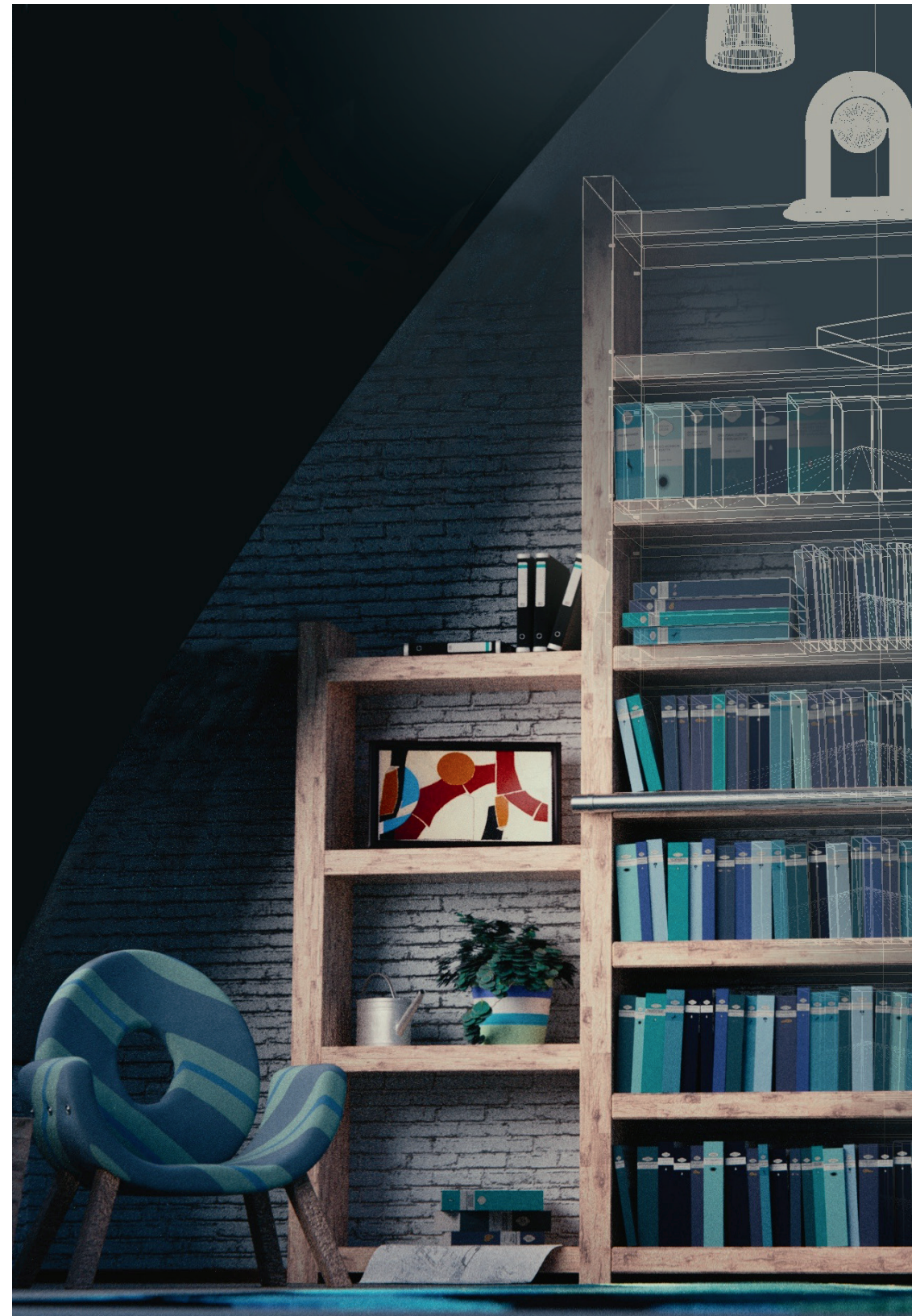
Kijk verder bij opties en afwerkingen. Er is veel mogelijk

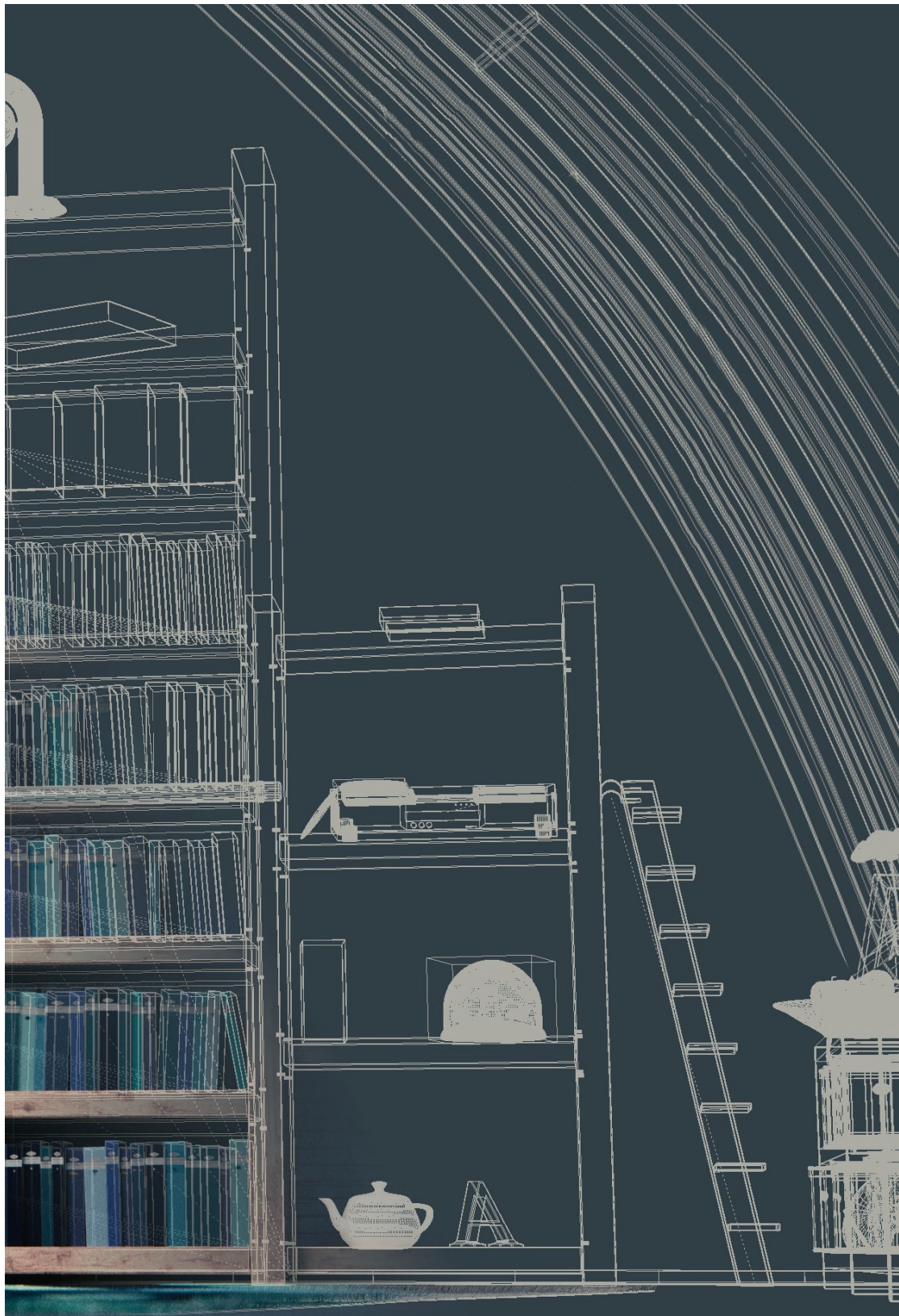
* Al het naaldhout in de dakelementen is FSC Controlled Wood.

** Knauf Naturoll is hoogwaardige thermische, akoestische en brandveilige isolatie speciaal ontwikkeld voor houtachtige constructies.

Opties en Afwerkingsmogelijkheden

- Plafondregels
- Panlatten of onderhout naaldhout* t.b.v. dak-bedekking
- Bevestigingspakket met ankerwerk, muurplaten en bevestigingsmateriaal
- Dakkapellen (exclusief de levering van de kozijnen)
- Dakdoorvoer sparingen (luchtdicht gemonteerd)
- Dakraam-sparingen met dagstuk-betimmeringen
- Dakramen gemonteerd
- Prefab goot- en dak-overstekken
- Gecertificeerde Rc-berekening
- Montage dakelementen





BRANDVEILIGHEID EN GELUID

Dakconstructies van RondDak hebben een goede weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag. De gebruikte isolatie wol heeft brandklasse: A2, S1, d0 = zelfdovend en moeilijk brandbaar.

Het Bouwbesluit (Artikel 3.2) bevat het basisvoorschrift dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een karakteristieke geluidwering van ten minste 20 dB heeft. Dit basisvoorschrift geldt altijd voor de woonfunctie, de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang, de gezondheidszorgfunctie en de onderwijsfunctie. Op grond van dit basisvoorschrift wordt in het verblijfsgebied bescherming geboden tegen normaal omgevingsgeluid.

Naast het bouwbesluit willen we ook het wooncomfort optimaliseren. De RondDak-elementen kenmerken een zware uitvoering in de binnen en buitenbeplating. De Naturoll isolatie van minimaal 240 mm in de elementen gecombineerd met zorgvuldig uitgevoerde aansluitdetails garanderen een zeer goede geluidsisolatie voor de beste oplossingen.

RondDak Expertise

RondDak heeft grote ervaring in het specialisme van ronde en getoogde daken en ontzorgt u met de complete engineering van de unieke prefab dakelementen. Na een akkoord op de onderbouwde offerte gaat onze tekenaar met de door u aangeleverde bestekstukken aan de slag en produceert in 3D de detail- en werktekeningen. Onze constructeur levert de project specifieke berekeningen. Wij houden van korte lijnen en kiezen in overleg met u voor de beste oplossingen.

Bij elke project ontvangt u:

- Op tijd en op maat: kwalitatief hoogwaardige ronde of getoogde dakelementen volgens overeengekomen specificatie.
- Een complete werktekeningen set met maatvoering, details, element-overzicht, ankerplan en legplan.
- Constructieve berekeningen.
- Professionele begeleiding en 1 aanspreekpunt voor uitwerking, planning, levering (en eventueel montage)
- Duidelijke leverings- en betalingsvoorwaarden.

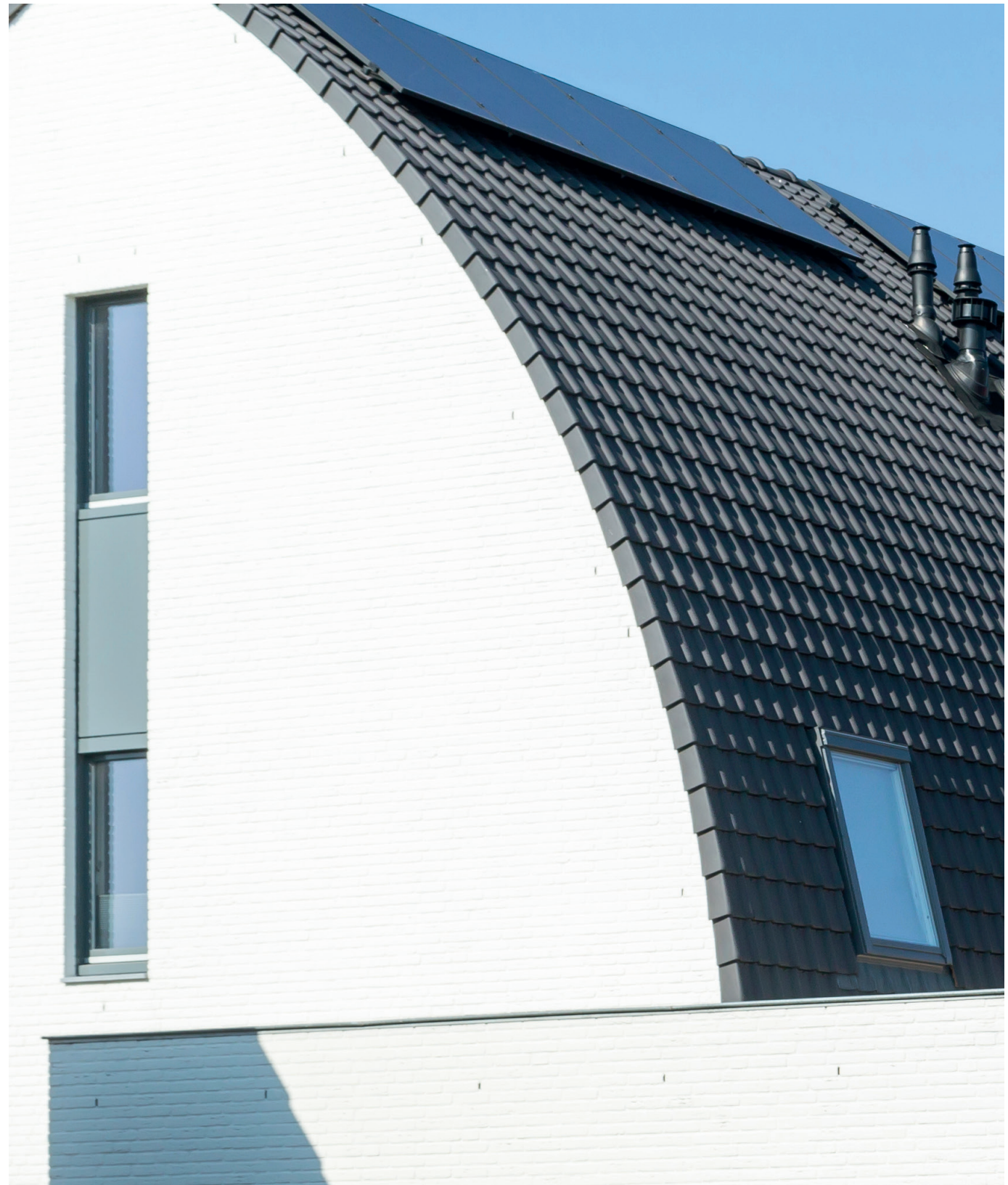
MAAK KENNIS

met teamwork en ervaring

Met meer dan veertig jaar ervaring in houtbewerking, constructietechniek en HSB-elementen weten de mensen van RondDak B.V. precies waar het over gaat. Maatvoering is van cruciaal belang. Daarom werken wij uitsluitend met de beste vakmensen. Deze experts leveren samen een prachtig, kant en klaar product. En daar waar andere fabrikanten bij ronde of getoogde dakvormen bezorgd gaan kijken hebben wij deze techniek tot een waardevolle specialisatie verheven.

Duurzame dak-elementen

Wij nemen onze maatschappelijke verantwoordelijkheid uiterst serieus en kiezen bij het prefabriceren van de ronde daken voor duurzaamheid. Onze dakelementen zijn volledig recyclebaar. Het dak wordt geïsoleerd met minerale wol, wat minder belastend is voor het milieu en onze werknemers. De constructie wordt gemaakt van gecertificeerd Noord-Europees vurenhout. Ontdek meer voordelen van onze ronde en gebogen daken op www.ronddak.nl





Wij delen graag
onze expertise



home
is not a place
it's a
feeling

LAAT JE INSPIREREN

Klassiek of modern, over smaak valt niet te twisten. Maar een rond of gebogen dak geeft het gebouw allure en bijkomend voordeel: ook nog eens verrassend veel ruimte.

Kies voor door de ongekende ruimte en kwaliteit van een RondDak.

Meer inspiratie vind je op www.ronddak.nl



Geef je eigen plek dat bijzondere thuisgevoel



ROND DAK
Gebogen en bijzondere daken

Edyweg 12 6956 BB Spankeren Tel. 0313 - 419 997 info@ronddak.nl www.ronddak.nl