

# Decra<sup>®</sup>

Light Roof Systems

A member of the Icopal Group



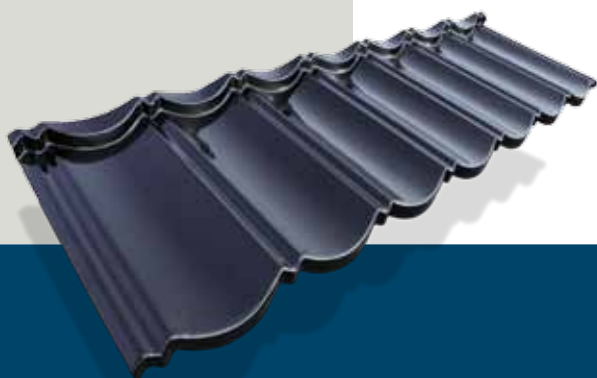
**Sterk en Duurzaam**

**Weerbestendig &  
geluiddempend**

**Licht van gewicht**

**Milieuvriendelijk**

**30 jaar garantie**



The steel core behind  
the stone character

# Decra® Dakpanelementen

Kwalitatief de beste keus



**Voor een functioneel, esthetisch en solide dak gebruik je alleen de beste materialen. Het dak moet de waarde van het gebouw verhogen en een leven lang bestand zijn tegen extreme weersomstandigheden.**

Met Decra® stalen dakpanelementen wordt een perfect, waterdicht, stormvast, geluiddempend en vooral mooi (licht) hellend dak verkregen. Met Decra® kunt u kiezen uit verschillende mooie ontwerpstijlen: met natuurlijke steengranulaten of in gladde uitvoering - mat of glanzend - in allerlei kleuren en

vormen. Daarnaast is er een uitgebreid assortiment aan hulpstukken die het mogelijk maken het systeem helemaal waterdicht te bevestigen.

## Waarom Decra®?

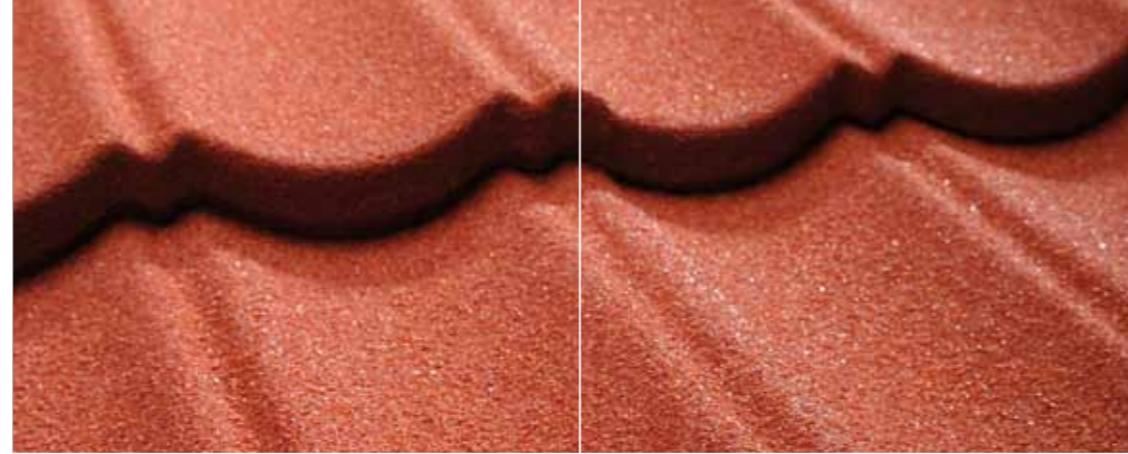
- Decra® is een duurzaam daksysteem met een stalen hart dat niet breekt.
- Decra® biedt u een uitstekende bescherming tegen alle klimatologische omstandigheden zoals stormen, slagregens, hagelbuien, vorst, windvlagen en brand, door de unieke bevestiging.

- Met zijn sterke stalen kern weegt Decra® slechts 4,5 kg/m<sup>2</sup> (Elegance) tot 6,7 kg/m<sup>2</sup> (Classic). Hierdoor is het systeem ideaal voor renovatie bovenop uw bestaande dak.
- Het productieproces van Decra® daksystemen gebeurt volgens de strengste ecologische normen. Decra® op zich is een zeer milieuvriendelijk product en alle reststukken zijn ecologisch recyclebaar.
- Dankzij de dubbele lagen thermische verzinking en bijkomende bescherming geeft Decra® 30 jaar garantie.



# Decra® Classic

Voor een traditionele uitstraling



**Decra® Classic is een dakpanelement met de uitstraling van traditionele keramische dakpannen. De elementen zijn echter circa 7 maal lichter dan de traditionele dakpannen en onbreekbaar. Hierdoor bieden de elementen een grote ontwerpvrijheid. Daarnaast zijn de elementen geluiddempend en bieden ze een uitstekende bescherming tegen diverse weersomstandigheden zoals stormen, slagregens, hagelbuien en vorst.**

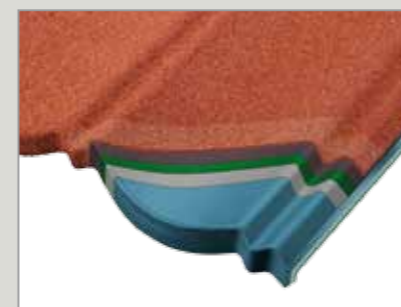
Decra® Classic is het meest geplaatste, gegraneerde, metalen dakstelsel in Europa en heeft zichzelf al vele jaren

bewezen in diverse regio's met verschillende klimaatomstandigheden.

Decra® Classic is geschikt voor alle lichte hellende (vanaf 10°) tot verticale daken. Het systeem wordt geleverd met een compleet assortiment hulpstukken. De elementen zijn verkrijgbaar in de kleuren: Leigrijs, Rood, Bruin, Groen, Savoie en Provence.

Decra® Classic dakpanelementen bestaan uit een stalen kern met een dubbelzijdig verzinkte laag (275 g/m<sup>2</sup>) en zijn aan beide zijden voorzien van een epoxy primer voor extra bescherming tegen oxidatie. Het element is aan de

zichtzijde afgewerkt met UV-bestendige natuursteenkorrels in de verschillende kleuren. Deze zijn ingebed in een zeer efficiënte acrylhars wat als derde beschermingslaag van de stalen kern dient.



#### Opbouw van een Decra® Classic dakpanelement

- Transparante beschermingslaag
- Natuurlijke steengranulaten
- Hechtende acrylhars
- Dubbelzijdige epoxy-coating
- Stalen kern met thermische verzinking Zn 275 gr/m<sup>2</sup>

#### Standaard Kleuren



Leigrijs



Rood



Bruin

#### Optionele Kleuren



Groen



Savoie



Provence



# Decra® Elegance

Voor een stijlvolle uitstraling



Decra® Elegance is een dakpanelement met een stijlvolle, matte of hoogglans uitstraling. Het coating-systeem van de elementen bestaat uit 4 stappen wat zorgt voor een geweldige kleurdiepte en glans. De elementen zijn circa 7 maal lichter dan de traditionele dakpannen en onbreekbaar. Hierdoor bieden de elementen een grote ontwerpvrijheid. Ook bieden ze een uitstekende bescherming tegen diverse weersomstandigheden zoals stormen, slagregens, hagelbuien en vorst.

Decra® Elegance heeft een moderne en pure uitstraling. De keuze voor een

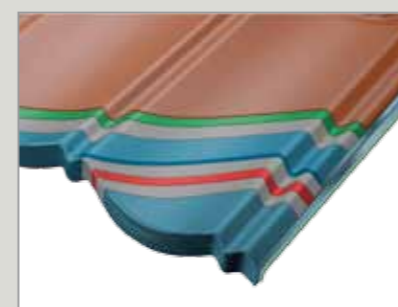
matte of hoogglans afwerking is een persoonlijke keuze. Decra® Elegance is geschikt voor alle lichthellende (vanaf 10°) tot verticale daken. Het systeem wordt geleverd met een compleet assortiment hulpstukken. De hoogglans elementen zijn verkrijgbaar in de kleuren zwart, groen en bordeaux. De matte elementen zijn verkrijgbaar in grafiet, terracotta en bruin.

Decra® Elegance dakpanelementen bestaan uit een stalen kern met een dubbelzijdig verzinkte laag (275 g/m<sup>2</sup>) en zijn aan beide zijden voorzien van een epoxy primer voor extra bescherming tegen oxidatie. Het element is aan de zichtzijde voorzien van een hoogwaardige, duurzame en UV-bestendige

poedercoating. Deze toplaag dient als derde beschermingslaag van de stalen kern.

## Decra® Elegance Acoustic

Naast de standaard Elegance dakpanelementen zijn de glanskleuren ook verkrijgbaar in een Acoustic variant. De geluiddempende eigenschappen van deze elementen zijn nog beter dan de standaard elementen. De verbeterde akoestische eigenschappen worden verkregen door de unieke constructie van de dakpanelementen, die bestaat uit een dubbellaagse stalen kern met een akoestische isolatielaag ertussen.



### Opbouw van een Decra® Elegance dakpanelement

- Dubbele stalen kern
- Thermische verzinking Zn 275 gr/m<sup>2</sup>
- Geluidsisolatie
- Dubbelzijdige epoxy-coating
- Extra duurzame poedercoating toplaag

### Kleuren Mat



Grafiet



Terracotta



Bruin

### Kleuren Glans



Zwart



Groen



Bordeaux

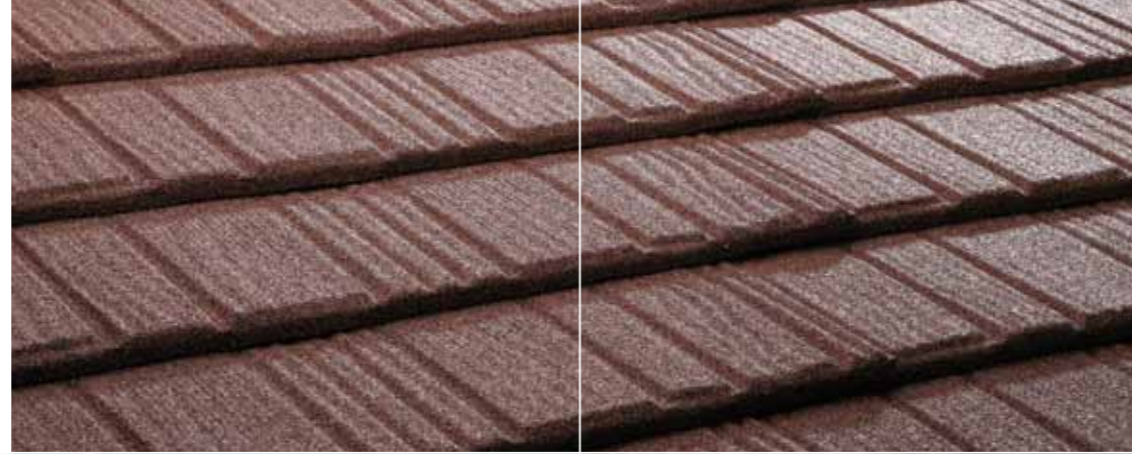


Decra® voor een ijzersterke uitstraling



# Decra® Stratos

Voor een persoonlijke uitstraling



Decra® Stratos is een dakpanelement met een eenvoudige, leestenen uitstraling. De elementen zijn circa 7 maal lichter dan de traditionele dakpannen en onbreekbaar. Hierdoor bieden de elementen een grote ontwerpvrijheid. Daarnaast zijn de elementen geluiddempend en bieden ze een uitstekende bescherming tegen diverse weersomstandigheden zoals stormen, slagregens, hagelbuien en vorst.

Decra® Stratos is geschikt voor alle lichthellende (vanaf 12°) tot verticale daken. Het systeem wordt geleverd met een compleet assortiment hulpstukken. De elementen zijn verkrijgbaar in de kleuren leigrijs, bruin en peper.

Decra® Stratos dakpanelementen bestaan uit een stalen kern met een dubbelzijdig verzinkte laag (275 g/m<sup>2</sup>) en zijn aan beide zijden voorzien van een epoxy primer voor extra bescher-

ming tegen oxidatie. Het element is aan de zichtzijde afgewerkt met UV-bestendige natuursteenkorrels in de verschillende kleuren. Deze zijn ingebed in een zeer efficiënte acrylhars wat als derde beschermingslaag van de stalen kern dient.

## Kleuren



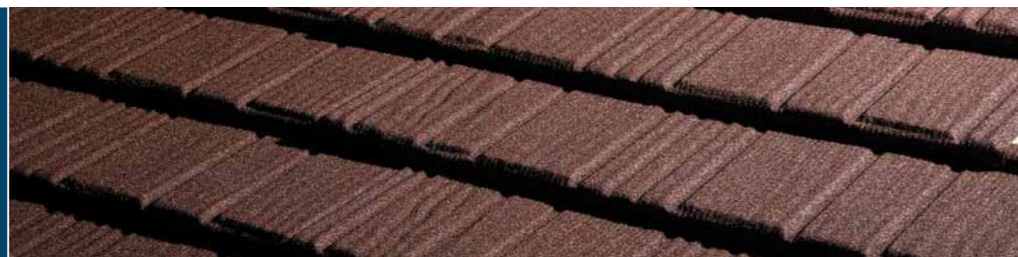
Leigrijs



Peper



Bruin



# Decra® Roman

Voor een mediterrane uitstraling



**Decra® Roman is een dakpanelement met een zonnige en mediterrane uitstraling van natuurlijke vlakke dakpannen. De elementen zijn circa 7 maal lichter dan de traditionele dakpannen en onbreekbaar. Hierdoor bieden de elementen een grote ontwerpvrijheid. Daarnaast zijn de elementen geluiddempend en bieden ze een uitstekende bescherming tegen diverse weersomstandigheden zoals stormen, slagregens, hagelbuien en vorst.**

Decra® Roman is geschikt voor alle lichthellende (vanaf 15°) tot verticale daken. Het systeem wordt geleverd met een compleet assortiment hulpstukken. De elementen zijn verkrijgbaar in de kleuren: Rood, Provence (steenkorrels) en Terracotta mat.

Decra® Roman dakpanelementen bestaan uit een stalen kern met een dubbelzijdig verzinkte laag (275 g/m<sup>2</sup>) en zijn aan beide zijden voorzien van een epoxy primer voor extra bescherming

tegen oxidatie. Het element is aan de zichtzijde afgewerkt met een gekleurde laag acrylhars met een aanhechtende laag gekleurde en behandelde steenkorrels in de verschillende kleuren. Het element in de kleur Terracotta mat heeft een gladde afwerking aan de zichtzijde.

Kleur



Terracotta Mat



Rood



Provence

# Decra® Oberon

Voor een warme uitstraling



**Decra® Oberon is een dakpanelement met een warme en traditionele uitstraling van natuurlijke vlakke dakpannen. De elementen zijn circa 7 maal lichter dan de traditionele dakpannen en onbreekbaar. Hierdoor bieden de elementen een grote ontwerpvrijheid. Daarnaast zijn de elementen geluiddempend en bieden ze een uitstekende bescherming tegen diverse weersomstandigheden zoals stormen, slagregens, hagelbuien en vorst.**

Decra® Oberon is geschikt voor alle lichthellende (vanaf 15°) tot verticale daken. Het systeem wordt geleverd met een compleet assortiment hulpstukken. De elementen zijn verkrijgbaar in de kleuren geblokt bruin en geblokt grijs.

Decra® Oberon dakpanelementen bestaan uit een stalen kern met een dubbelzijdig verzinkte laag (275 g/m<sup>2</sup>) en zijn aan beide zijden voorzien van een epoxy primer voor extra bescherming tegen oxidatie. Het element is aan de

zichtzijde afgewerkt met een gekleurde laag acrylhars met een aanhechtende laag gekleurde en behandelde steenkorrels in de verschillende kleuren.

Kleuren



Geblokt Bruin



Geblokt Grijs



# Garantie bepalingen

Decra® onderscheidt zich wereldwijd door haar hoge kwaliteit en goede ondersteuning. Daarnaast heeft Decra® alle benodigde testen ondergaan en beschikt over de benodigde goedkeuringen. Decra® daksystemen worden conform de strengste milieunormen geproduceerd.

Met Decra® beschikt u decennia lang gegarandeerd over een weersbestendig en probleemloos dak. Decra® daken zijn geconstrueerd om een leven lang mee te gaan en combineren

duurzaamheid, weinig onderhoud en esthetische uitstraling. Ze zijn daarmee onbetwist toonaangevend in de markt. Elk dak wordt geleverd met een garantiecertificaat voor 30 jaar.

Decra® is ook beloond met het internationaal erkende keurmerk Secured by Design: een initiatief van de politie in Groot-Brittannië om 'criminaliteit door middel van design uit te bannen'.

**30 JAAR**  
GARANTIE



**ISO 9001**  
**ISO 14001**



# Ondersteuning

Decra® voorziet in uitgebreide technische ondersteuning, zodat u in elke fase van een project, van beginconcept tot oplevering en gepland onderhoud, op deskundig advies en informatie kunt

rekenen. Ook staan onze technische adviseurs voor u klaar voor technische ondersteuning.

Wilt u meer informatie?



050 - 551 63 33



info@icopal.nl



www.icopal.nl

# Decra® Accessoires

	Decra® Classic	Decra® Elegance	Decra® Stratos	Decra® Roman	Decra® Oberon
Ronde nok (1 module)	■	■		■	
Ronde nok (3 modules)	■	■		■	
V-nok	■		■		■
Nokstuk - Windveer			■		■
Ondernokstuk	■	■	■		
Windveer rechts of links	■		■	■	■
Kantpan rechts of links	■	■			
Slab rechts of links	■				
Hellingvoetstuk (lekdorpel)	■	■	■	■	
Vlakke plaat	■	■	■		■
Verluchtingspan 2M75 (luchtopening 75 cm²)	■	■	■	■	
Ventilatie-uitgang	■	■	■		
Multivent	■	■	■		
Gasdoorvoer ø90-110 mm of ø130-150 mm	■	■	■		
Doorvoerpan 2-modules 5-25° of 25-45°	■	■	■		
Doorschijnend element	■	■			
Eindstuk voor ronde nok	■	■			
Eindstuk voor nokstuk - windveer			■		
Reparatiekit	■	■	■		
Maxi - Reparatiekit	■	■	■		
Speciale nagels zwart of rood ca. 1500 stuks	■	■	■		■
Duofast nagelhouder à 325 stuks	■	■	■		■
Duofast nagelmachine type KD665A in koffer incl. veiligheidsbril	■	■	■		■
Slagschaar	■	■	■		■
Kleine zetbank	■	■	■		■
Speciale zetbank alleen te gebruiken i.c.m. kleine zetbank	■	■	■		■
Ronde beginnok vlak				■	
Ronde eindnok vlak				■	
Ronde eindnok afgerond				■	
Element onderzijde gesloten - met ventilatiegaten				■	
Kilgoot				■	

Icopal, opgericht in 1876 opereert wereldwijd en heeft 35 productie locaties en meer dan 90 kantoren in Europa, Noord-Amerika en Azië. Icopal is Europa's toonaangevende producent van producten voor de bescherming en afdichting van bouwconstructies, met name dakbedekking en waterdichte membranen.



Inspireer  
Motiveer  
Creëer