

# KRUISPAN



Natuurrood naturel



*Monier, altijd meer mogelijk.*

Part of BMI Group

# Kruispan



Wanneer het oude, bestaande beeld van de woning beeldbepalend is, dan is de Kruispan een uitstekende keus. De Kruispan is bij uitstek geschikt voor renovatie en restauratie. Opvallend is het bolvormige ornament waardoor de overgangen van de pannenrijen een unieke vormgeving krijgen. De Kruispan wordt daardoor altijd in kruisverband gelegd. Dat geeft een uniek dak dat de aandacht trekt.

## DAKPANNEN

● BLAUWE SCHERF ● RODE SCHERF



gitzwart glanzend  
verglaasd



zwart mat  
verglaasd



blauw gesmoord  
naturel



bruin glanzend  
verglaasd



lichtbruin glanzend  
verglaasd



natuurrood  
naturel



Blauw gesmoord naturel

## ENKELE HULPSTUKKEN



Gevelpan links en rechts

Halfronde vorst

Halfronde beginvorst  
en eindvorst

Halfronde  
hoekkeperbeginvorst

## TECHNISCHE GEGEVENS

Keramische dakpan	
Afmeting (l x b)	<b>287 x 224 mm</b>
Gemiddelde werkende breedte (panspeling ± 1 mm)	<b>199 mm</b>
Gewicht	<b>2,1 kg</b>
Aantal per m <sup>2</sup>	<b>20,5 - 21</b>
Gewicht per m <sup>2</sup>	<b>ca. 43,6 kg</b>

Dakhelling minimaal	<b>25°</b>
van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice	
Latafstand	
– minimale latafstand	<b>239 mm</b>
– maximale latafstand	<b>245 mm</b>
Modelgebonden daksysteemcomponenten	
Panhaak eenvoudig Kruispan, rekenwaarde	<b>116 N</b>

Door bakkrimp zijn kleine afwijkingen mogelijk. Bent u aan uiterste maten gebonden, dan adviseren we u vooraf te controleren of de geleverde dakpannen en gevelpannen deze toelaten.

# Kies voor zekerheid



Bij Monier testen we onze dakpannen uitgebreid, onder andere in de wind- en regentunnel.

## TOPKWALITEIT VOOR LANGE TERMIJN

We bieden steeds de beste kwaliteit bij de keuze voor onze dakpannen en daksysteemcomponenten. Alle producten worden vervaardigd volgens de strengste kwaliteitsnormen. Zowel de grondstoffen als de eindproducten worden op zeer regelmatige basis uitvoerig getest en gecontroleerd. Klaar om een lange tijd optimaal te functioneren.

## GETEST EN GOEDGEKEURD

Monier ontwerpt en produceert alle dakpannen en daksysteemcomponenten zelf. Op die manier worden alle onderdelen om tot een goed werkend dak te komen perfect op elkaar afgestemd. Alle onderdelen worden uitvoerig getest in eigen en onafhankelijke testcentra. Uniek in de dakenbranche is de eigen wind- en regentunnel die diverse weersomstandigheden nabootst en het effect ervan op de producten weergeeft.

## 30 JAAR PRODUCTGARANTIE

Monier-dakpannen hebben een garantieperiode van 30 jaar. Dit houdt in dat de pannen vorstbestendig, waterdicht en bestand tegen breuk zijn volgens de daarvoor geldende Europese normen. Monier-producten voldoen minimaal aan de geldende normen en voorschriften.

30  
JAAR  
PRODUCT  
GARANTIE

## 15 JAAR DAKSYSTEEMGARANTIE

Behalve de productgarantie biedt Monier ook de voorwaardelijke Daksysteemgarantie aan. Deze garantie omvat een periode van 15 jaar en betreft de weerbestendigheid van de aangebrachte dakbedekking van Monier (dakpannen, hulpstukken en daksysteemcomponenten).

15  
JAAR  
DAKSYSTEEM  
GARANTIE