

MONIER

Frankfurter



Frankfurter

Klassiek en innovatief

Part of **BMI**

bmigroup.com/nl

Nieuwe Protegon toplaag beschermt beter tegen hitte en vervuiling

Wilt u uw woning een bijzonder accent geven met een romaanse of Zuid-Europese stijl, dan is de Frankfurter voor uw dak de juiste keuze. Hiermee kiest u voor een dakpan van hoge kwaliteit. Dit model is ook verkrijgbaar met onze Protegon toplaag. Het oppervlak van de donkere Protegon kleurvarianten (diepzwart, granietgrijs, leigrijs, donkerbruin) reflecteert meer infraroodstralen dan conventionele dakpannen, wat ervoor zorgt dat de temperatuur onder de dakpannen lager blijft. Het verschil in temperatuur kan oplopen tot wel 10°C! Ook is de kans op vervuiling door mos en algen kleiner. De Frankfurter dakpan is ook beschikbaar in een Novo+ afwerking, een economisch aantrekkelijke uitvoering.

PROTEGON

De door Monier ontwikkelde Protegon-technologie zet een nieuwe standaard in de dakpanindustrie. Een speciale toplaag beschermt de dakpan rondom en sluit de poriën van de dakpan af. Hierdoor heeft de dakpan een gladder oppervlak, waardoor vuil en aanslag zich minder hechten. Het gevolg: de dakpannen houden langdurig hun kleur en uitstraling.

Bovendien zorgt toevoeging van pigmenten aan de toplaag (alleen bij donkere kleuren) voor een betere reflectie van infraroodstraling. Dit verbetert het binnenklimaat van het gebouw, waardoor minder energie nodig is om het pand te koelen.





**BESCHERMING
TEGEN HITTE**

Pigmenten in het oppervlak reflecteren infrarood straling: het dak warmt minder op in de zomer.

**BESCHERMING
TEGEN VUIL**

Een poriën afsluitende toplaag rondom de dakpan zorgt voor een gladder oppervlak dat langer schoon blijft.

**EXTRA STERKE
BODY**

Betrouwbare bescherming tegen extreme weersomstandigheden.

**DUBBELE
ZIJSLUITING**

Beschermt tegen het binnendringen van regen en sneeuw.

**AFGERONDE
NEUS**

Optimale bescherming tegen vervuiling.

KLEUREN PROTEGON MAT



rood*



oranje rood*



bordeaux*



koperrood*



donkerbruin*



leigrijs*



granietgrijs*

KLEUREN PROTEGON ZIJDEMAT



rood



dieprood*



granietgrijs



diepzwart

KLEUREN NOVO+



rood



granietgrijs

* Op aanvraag.

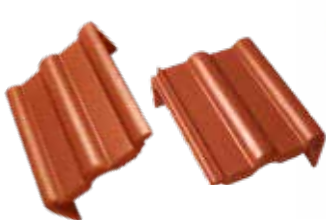
DUURZAAM

De productie van de Frankfurter dakpan is een energiezuinig proces. Tijdens het droogproces komt warmte vrij die herbruikbaar is. Bovendien is dit product recyclebaar. Monier is in een vergevorderd stadium om oude dakpannen 100% te kunnen hergebruiken. Hiermee behoort deze dakpan tot de meest duurzame oplossingen voor dakbedekking op hellende daken.

De Frankfurter dakpan is beschikbaar in dertien kleuren, van rood tot diepzwart, en zoals bij Monier gebruikelijk, leverbaar als compleet daksysteem. Alle hulpstukken en daksysteemcomponenten zijn op maat ontwikkeld, streng getest volgens de hoogste kwaliteitsnormen en beschikbaar in BIM.



ENKELE HULPSTUKKEN



gevelpan
links en rechts



halve pan



euro-vorst



euro-begin-/eind
afdekkap



euro-hoekkeper-
beginvorst

TECHNISCHE GEGEVENS

Betondakpan

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Afmeting (lxb) | 420 x 330mm |
| Werkende breedte | 300 mm |
| Gewicht | 4,35 kg |
| Aantal per m ² | 9,7 – 10,7 |
| Gemiddeld gewicht per m ² | ca. 44 kg |

| | |
|---|---|
| Dakhelling < 25° | max.latafstand 325 mm / min. overlap 95 mm |
| Dakhelling 25 - 30° | max.latafstand 335 mm / min. overlap 85 mm |
| Dakhelling vanaf 30° | max.latafstand 345 mm / min. overlap 75 mm |
| bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 312 mm | |
| Modelgebonden daksysteemcomponenten | |
| Euro-panhaak Frankfurter, rekenwaarde | 144N |



MONIER

BMI Nederland BV

Heeswijk 155

Postbus 29

3417 ZG Montfoort

T: 0348 - 47 65 00

E: infol@bmigroup.com

bmigroup.com/nl

Daken bieden eindeloos veel mogelijkheden. BMI Group – in de Benelux vertegenwoordigd door Monier en Icopal – helpt u graag om die tot in detail te ontdekken. Met onze dakbedekkingssystemen en bouwmaterialen levert u voor elk dak, plat of hellend, de beste kwaliteit. Een dak waarop uw klant langdurig en zorgeloos kan vertrouwen. BMI ontwerpt en produceert alle producten zelf. Daarbij bundelt de groep de krachten op het gebied van innovatie en duurzaamheid. Op die manier worden alle onderdelen om tot een goed werkend dak te komen perfect op elkaar afgestemd. Samen werken we aan uw succes. Want als u succes heeft, hebben wij dat ook!