Finkenberger betondakpan

03/2019

DACHSTEINE DIN plus

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Finkenberger betondakpan

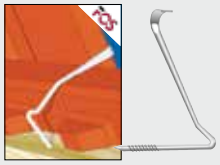
Technische gegevens

Panmodel		Finkenberger betondakpan
Fabrikant		Nelskamp, productielocatie Gartrop / Dieburg / Schönerlinde
Lengte		~ 420 mm.
Breedte		~ 340 mm.
Latafstand		~ 314 mm. tot 345 mm.
Gem. dekkende breedte		~ 300 mm.
Aantal per m²	min.	~ 10,0 st.
Gewicht per stuk		~ 4,2 kg.
Gewicht per m²	min.	~ 42,0 kg.
Panhaken RVS FOS		FOS Klikpanhaak RVS 435/013 22 x 38
		FOS Klikpanhaak RVS 435/064 24 x 48
Spijkerpanhaak		409/001

Panhaken

FOS Klikpanhaak RVS 435/013 22 x 38
FOS Klikpanhaak RVS 435/064 24 x 48

FOS Spijkerhaak RVS 409/001



Verwerking

Voor de verwerking van onze dakpannen gelden de:

1. Nelskamp verwerkingsvoorschriften
2. Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen voor het indekken van betondakpannen volgens het BKB
3. Bouwbesluit/ BRL-1513

Kleuren

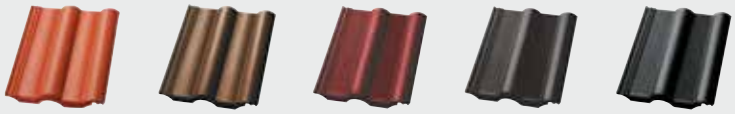
TOP 2000 S

oranjerood (01) | zwart (02) | donkerbruin (04) | graniet (33) | leigrijs * (03)

TOP LongLife glanzend

oranjerood (451) | zwart (452) | leigrijs (453) | donkerbruin (454) | roodbruin (455) | koperbruin * (456) | donkerrood (460) | bordeaux (462) | middelgrijs (465) | graniet (473)

TOP LongLife mat



oranjerood (401) | koperbruin (406) | bordeaux (412) | graniet (433) | zwart (402)

ClimaLife

natuurrood (40) | bruin (41) | antraciet (42)

TOP SG

rood rustiek (85)

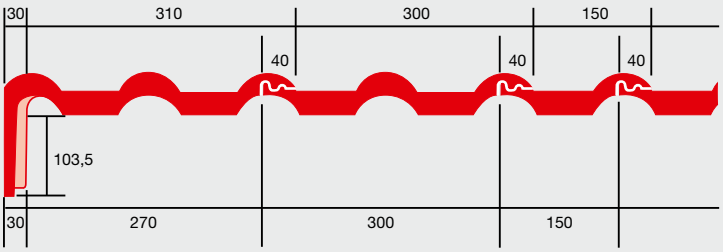
* op aanvraag leverbaar

Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.
Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
03/2019

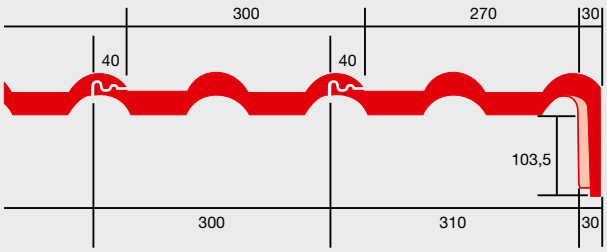
NELSKAMP DAKPANNEN

Technische Handleiding Finkenberger betondakpan

Dekkende breedtematen

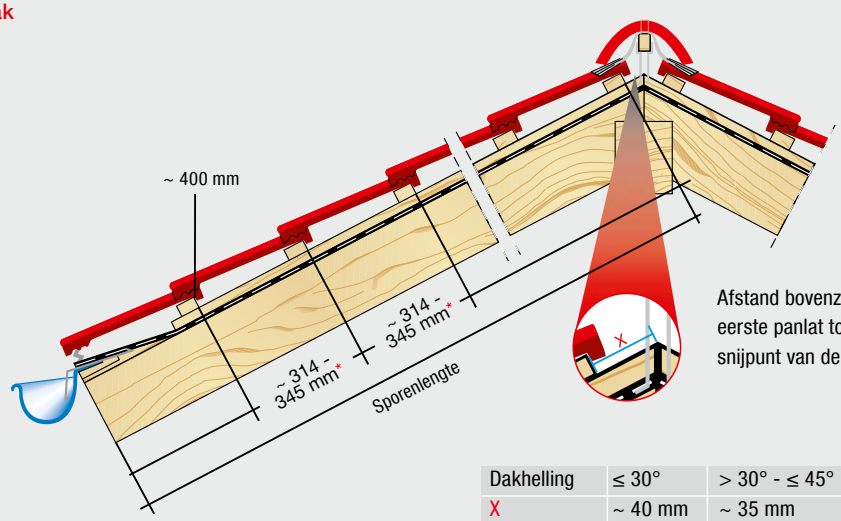


Dekkende breedte linker gevelpan 310 mm.



Dekkende breedte rechter gevelpan 270 mm.

Indekken van het dakoppervlak



Afstand bovenzijde eerste panlat tot het snijpunt van de kap.

Dakhelling	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
X	~ 40 mm	~ 35 mm	~ 30 mm

Deze maten dienen op de bouw gecontroleerd te worden.

* Latafafstand afhankelijk van de dakhelling	
steiler dan 30°	314 - 345 mm dekkende lengte
22 - 30°	314 - 335 mm dekkende lengte
flauwer dan 22°	314 - 320 mm dekkende lengte

Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.
Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
03/2019

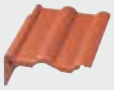
NELSKAMP DAKPANNEN

Technische Handleiding Finkenberger betondakpan

Hulpstukken en toebehoren

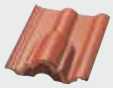
Halve dakpan
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 150 mm.
latafstand ~ 314-345 mm. benodigd; individueel te bepalen
breedte ~ 190 mm. gewicht ~ 2,7 kg

Dubbele welpan
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 340 mm
latafstand ~ 314-345 mm. benodigd; individueel te bepalen
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 4,6 kg



Gevelpan links
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 310 mm
latafstand afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 7,0 kg.

Gevelpan rechts
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 270 mm.
latafstand afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 7,0 kg.



Beton ventilatiepan en vogelpan (luchtopening 30 cm²)
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 300 mm.
latafstand ~ 314-345 mm. benodigd; individueel te bepalen
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 5,0 kg.

Nok- en hoekkepervorst
lengte ~ 450 mm. dekkende breedte ~ 190 mm.
dekkende lengte ~ 400 mm. benodigd; ~ 2,5 st/m1
gewicht ~ 4,8 kg.

Beginvorst
dekkende lengte ~ 380 mm. dekkende breedte ~ 190 mm.
gewicht ~ 6,6 kg.

Eindvorst
dekkende lengte ~ 430 mm. dekkende breedte ~ 190 mm.
gewicht ~ 6,6 kg.

Hoekkeperbeginvorst
lengte ~ 450 mm. dekkende breedte ~ 185 mm.
dekkende lengte ~ 400 mm. benodigd; individueel te bepalen
gewicht ~ 4,7 kg.

Broekstuk 3-aansluitingen
Individueel te bepalen gewicht ~ 4,8 kg

Broekstuk 4-aansluitingen (Tentbroekstuk)
Individueel te bepalen

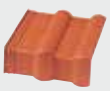
Piron
Hoogte 30 cm

Chaperonpan
lengte uitwendig ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 300 mm.
lengte inwendig ~ 370 mm. bij 90° > ook op maat
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 6,0 kg

Halve chaperonpan
lengte uitwendig ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 150 mm.
lengte inwendig ~ 370 mm. bij 90° > ook op maat
breedte ~ 190 mm. gewicht ~ 3,2 kg.

Chaperongevelpan links
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 310 mm.
latafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 7,6 kg

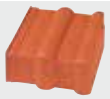
Chaperongevelpan rechts
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 270 mm.
latafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 7,6 kg



Onderpan
lengte ~ 420 mm.
dekkende breedte ~ 300 mm. dekkende lengte ~ 340 mm.
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 6,0 kg.
flaphoogte normaal uitwendig ~125 mm.

Halve onderpanpan
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 150 mm.
dekkende lengte ~ 350 mm. breedte ~ 190 mm.
gewicht ~ 3,2 kg.

Ondergevelpan links
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 310 mm.
latafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 8,8 kg.



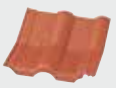
Ondergevelpan rechts
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 270 mm.
latafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. gewicht ~ 8,8 kg.

Knikpan met uitwendige knik
lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt
breedte ~ 340 mm. dekkende breedte ~ 300 mm.

Halve knikpan
lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt
breedte ~ 190 mm. dekkende breedte ~ 150 mm.

Knikgevelpan links
lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt
atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. dekkende breedte ~ 310 mm.

Knikgevelpan rechts
lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt
atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. dekkende breedte ~ 270 mm.



Knikpan met inwendige knik
lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt
breedte ~ 340 mm. dekkende breedte ~ 300 mm.

Halve Knikpan
lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt
breedte ~ 190 mm. dekkende breedte ~ 150 mm.

Knikgevelpan links
lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt
atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. dekkende breedte ~ 310 mm.

Knikgevelpan rechts
lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt
atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm.
breedte ~ 340 mm. dekkende breedte ~ 270 mm.

Fleck PVC Solar doorvoerpan
lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 300 mm.
latafstand ~ 314-345 mm. benodigd; individueel te bepalen
breedte ~ 340 mm.

Vorsthaak/hoekkepervorsthaak type 470/77
50 st./doos

FOS Spijkerpanhaak RVS 409/001
500 st./doos

FOS Klikpanhaak RVS 435/013 22 x 38
FOS Klikpanhaak RVS 435/064 24 x 48
250 st./doos

NELSKAMP
DAKPANNEN