

S- betondakpan



03/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding S- betondakpan

Technische gegevens

Panmodel	S- betondakpan
Fabrikant	Nelskamp, productielocatie Gartrop / Dieburg / Schönerlinde
Lengte	~ 420 mm.
Breedte	~ 332 mm.
Latafstand	~ 314 mm. tot 345 mm.
Gem. dekkende breedte	~ 300 mm.
Aantal per m ²	min. ~ 10,0 st.
Gewicht per stuk	~ 4,4 kg.
Gewicht per m ²	min. ~ 44,0 kg.
Panhaken RVS FOS	FOS Klikpanhaak RVS 435/003 22 x 38 FOS Klikpanhaak RVS 435/061 24 x 48
Spijkerpanhaak	409/002



Panhaken

FOS Klikpanhaak RVS 435/003 22 x 38
FOS Klikpanhaak RVS 435/061 24 x 48



FOS Spijkerhaak RVS 409/002



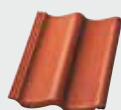
Verwerking

Voor de verwerking van onze dakpannen gelden de:

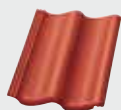
1. Nelskamp verwerking voorschriften
2. Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen voor het indekken van keramische dakpannen volgens het BKB
3. Bouwbesluit/ BRL-1513

Kleuren

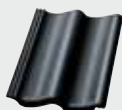
TOP 2000 S



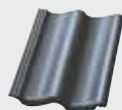
oranjerood
(01)



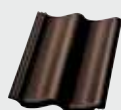
donkerrood *
(10)



zwart
(02)



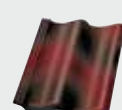
leigrijs
(03)



donkerbruin
(04)

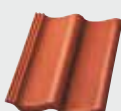


graniet
(33)

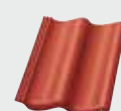


herfstkleur plus
genuanceerd (90) *

TOP LongLife glanzend



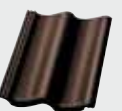
oranjerood
(451)



donkerrood
(460) *



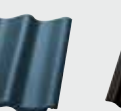
zwart
(452)



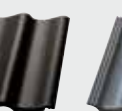
donkerbruin
(454)



mosgroen
(457) *



blauw
(458) *

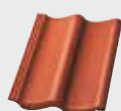


graniet
(473)



leigrijs
(453)

TOP LongLife mat



oranjerood
(401)



graniet
(433)

ClimaLife



natuurrood
(40)

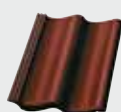


bruin
(41)

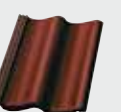


antraciet
(42)

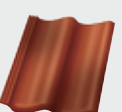
TOP SG



herfstkleur
genuanceerd (69) *



roestkleur
genuanceerd (80) *



rood rustiek
(85)

* op aanvraag leverbaar

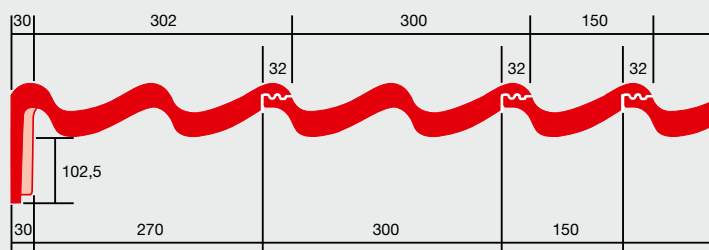


Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.
Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
03/2017

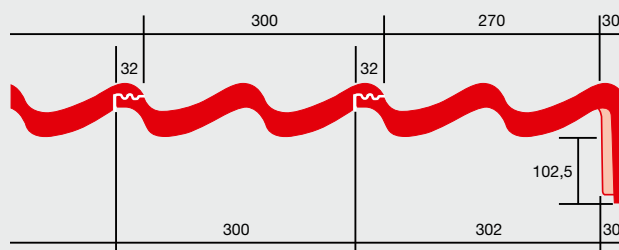
NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding S- betondakpan

Dekkende breedtematen

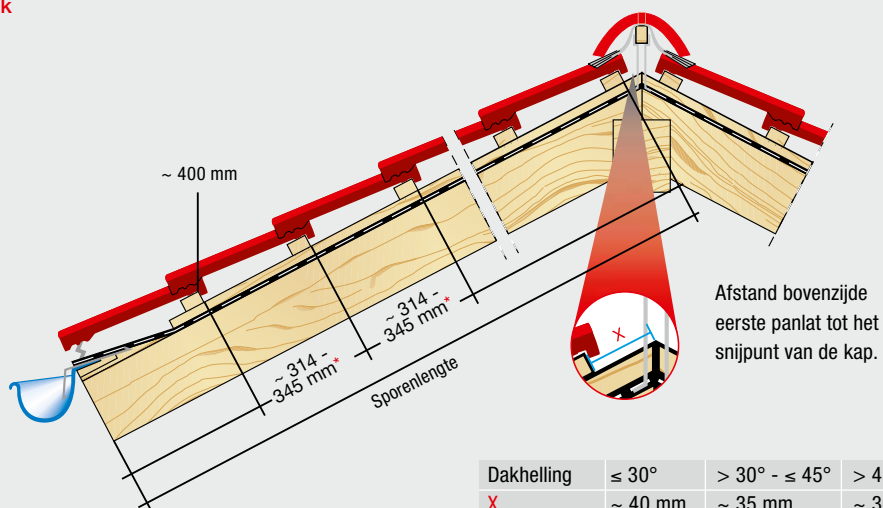


Dekkende breedte linker gevelpan 302 mm.



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.

* Latafstand 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





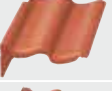

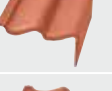







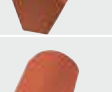

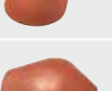

















Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.
Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
03/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding S- betondakpan

Hulpstukken en toebehoren

	Halve dakpan lengte ~420 mm. dekkende breedte ~ 150 mm. latafstand ~ 314-345 mm. benodigd; individueel te bepalen breedte ~ 182 mm. gewicht ~ 2,7 kg.		Onderpan lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 300 mm. latafstand ~ 314-345 mm. benodigd; individueel te bepalen breedte ~ 182 mm. gewicht ~ 2,7 kg. dekkende lengte ~ 340 mm. breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 6,7 kg. flaphoogte normaal uitwendig ~ 125 mm.
	Dubbele welpan lengte ~420 mm. dekkende breedte ~ 332 mm. latafstand ~ 314-345 mm. benodigd; individueel te bepalen breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 4,8 kg		Halve onderpanpan lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 150 mm. dekkende lengte ~ 350 mm. breedte ~ 182 mm. gewicht ~ 3,5 kg.
	Gevelpan links lengte ~420 mm. dekkende breedte ~ 302 mm. latafstand afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 7,3 kg.		Ondergevelpan links lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 302 mm. latafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 9,0 kg.
	Gevelpan rechts lengte ~420 mm. dekkende breedte ~ 270 mm. latafstand afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 7,3 kg.		Ondergevelpan rechts lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 270 mm. latafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 9,0 kg.
	Beton ventilatiepan en vogelpan (luchtopening 27 cm²) lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 300 mm. latafstand ~ 314-345 mm. benodigd; individueel te bepalen breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 5,0 kg.		Knikpan met uitwendige knik lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt breedte ~ 332 mm. dekkende breedte ~ 300 mm.
	Nok- en hoekpervorst lengte ~ 450 mm. dekkende breedte ~ 190 mm. dekkende lengte ~ 400 mm. benodigd; ~ 2,5 st/m1 gewicht ~ 4,8 kg.		Halve knikpan lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt breedte ~ 182 mm. dekkende breedte ~ 150 mm.
	Beginvorst dekkende lengte ~ 380 mm. dekkende breedte ~ 190 mm. gewicht ~ 6,6 kg.		Knikgevelpan links lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. dekkende breedte ~ 302 mm.
	Eindvorst dekkende lengte ca 430 mm. dekkende breedte ~ 190 mm. gewicht ~ 6,6 kg.		Knikgevelpan rechts lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. dekkende breedte ~ 270 mm.
	Hoekkeperbeginvorst lengte ~ 450 mm. dekkende breedte ~ 185 mm. dekkende lengte ~ 400 mm. benodigd; individueel te bepalen gewicht ~ 4,7 kg.		Knikpan met inwendige knik lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt breedte ~ 332 mm. dekkende breedte ~ 300 mm.
	Broekstuk 3-aansluitingen Individueel te bepalen gewicht ~ 4,8 kg		Halve Knikpan lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt breedte ~ 182 mm. dekkende breedte ~ 150 mm.
	Broekstuk 4-aansluitingen (Tentbroekstuk) Individueel te bepalen		Knikgevelpan links lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. dekkende breedte ~ 302 mm.
	Piron Hoogte 30 cm		Knikgevelpan rechts lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. dekkende breedte ~ 270 mm.
	Chaperonpan lengte uitwendig ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 300 mm. lengte inwendig ~ 370 mm. bij 90° > ook op maat breedte ~ 332 mm. gewicht ca. 6,7 kg.		Fleck PVC Solar doorvoerpan lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 300 mm. latafstand ~ 314-345 mm. benodigd; individueel te bepalen breedte ~ 332 mm.
	Halve chaperonpan lengte uitwendig ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 150 mm. lengte inwendig ~ 370 mm. bij 90° > ook op maat breedte ~ 182 mm. gewicht ~ 3,5 kg.		Vorsthaak/hoekepervorsthaak type 470/77 50 st./doos
	Chaperongevelpan links lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 302 mm. latafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 9,1 kg		FOS Spijkerpanhaak RVS 409/002 500 st./doos
	Chaperongevelpan rechts lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 270 mm. latafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 9,1 kg		FOS Klikpanhaak RVS 435/003 22 x 38 FOS Klikpanhaak RVS 435/061 24 x 48 250 st./doos