

Nibra® »DS-5«



03/2017



NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Nibra® »DS-5«

Nibra® »DS-5«

De „DS-5“ is een innovatief hoogstandje. Het is de allergrootste dakpan met slechts 5,7 pannen per m². Afgeleid van de „DS-8“ en symmetrisch van vorm, maakt de „DS-5“ een verantwoorde keuze en het beste en goedkoopste alternatief voor de betondakpan. Men hoeft tensloten nog maar 6 pannen weg te leggen i.p.v. 10 pannen. Door gebruik te maken van de Hoogkraan (kraanwagen) is in de verwerking heel veel voordeel te behalen.

Technische gegevens

Panmodel	Nibra® »DS-5«
Fabrikant	Nelskamp, productielocatie Nibra® Groß-Ammensleben
Lengte	~ 599 mm.
Breedte	~ 378 mm.
Latafstand	~ 460 mm. tot 540 mm.
Gem. dekkende breedte	~ 326 mm. ± 1,0 mm
Aantal per m ²	~ 5,7 - 6,7 st.
Gewicht per stuk	~ 7,0 kg.
Gewicht per m ²	min. ~ 39,90 kg.
Dakhelling ondergrens	22 graden en met aanpassingen tot 15 graden
Spijkerpanhaak	409/012
Multi klikhaak	437/005

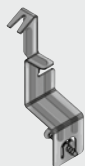
Vanwege het individuele gewicht adviseren wij een panlatafmeting van min. 28x48 mm. te gebruiken.



Panhaken

Multik klikhaak

FOS Spijkerhaak RVS 409/012



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



natuurrood
(201)*



rood engobe
(202)



zwartbruin engobe
(203)



donkergrijs mat
engobe (225) *



zwart edelengobe
(218)

* op aanvraag leverbaar



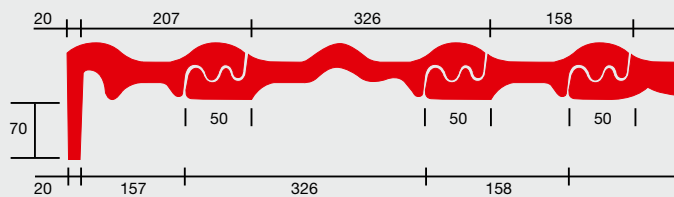
Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.

Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
03/2017

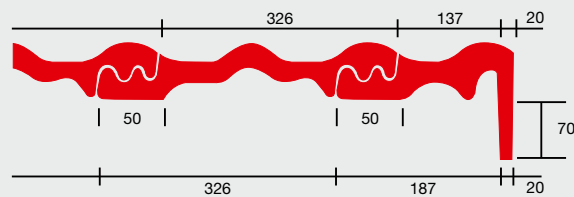
NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Nibra® »DS-5«

Dekkende breedtematen

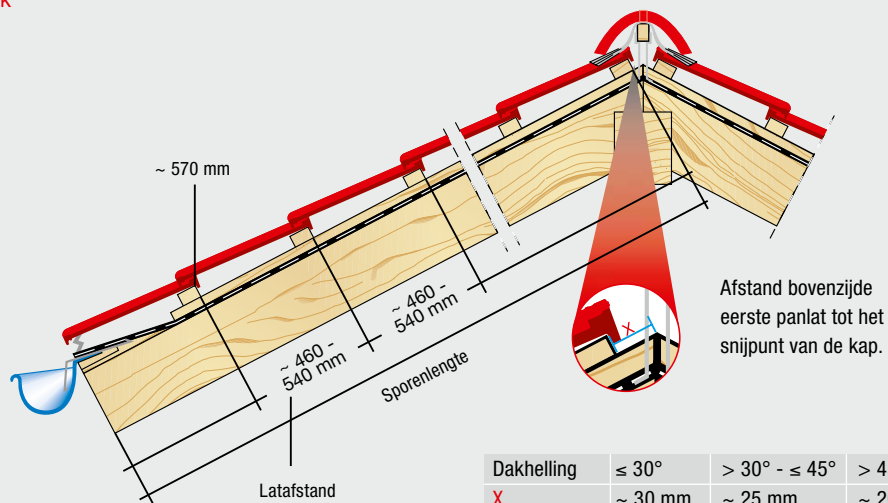


Dekkende breedte linker gevelpan 207 mm.



Dekkende breedte rechter gevelpan 137 mm.

Indekken van het dakoppervlak



Dakhelling	≤ 30°	> 30° - ≤ 45°	> 45°
X	~ 30 mm	~ 25 mm	~ 20 mm

Deze maten dienen op de bouw gecontroleerd te worden.






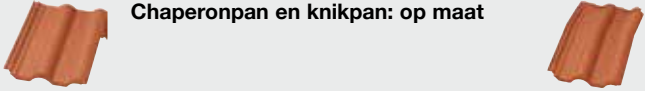



















Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.
 Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
 03/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Nibra® »DS-5«

Hulpstukken en toebehoren

 <p>Halve dakpan Lengte: ~ 599 mm. Latafstand: ~ 460 - 540 mm. Breedte: ~ 212 mm. Dekkende breedte: ~ 158 mm. Gewicht: ~ 3,5 kg Benodigd: ~ per stuk</p>	 <p>Broekstuk universeel 2 x hoekkeper-/ 1 x nokaansluiting Gewicht: ~ 4,5 kg</p>
 <p>Dubbele welpan Lengte: ~ 599 mm. Latafstand: ~ 460 - 540 mm. Breedte: ~ 254 mm. Dekkende breedte: ~ 254 mm. Gewicht: ~ 4,5 kg Benodigd: ~ 2,0 st./m1</p>	 <p>Broekstuk 4 hoekkeper Gewicht: ~ 6,3 kg</p>
 <p>Gevelpan links (Nederlands model) Lengte: ~ 599 mm. Latafstand: ~ 460 - 540 mm. Breedte: ~ 223 mm. Dekkende breedte: ~ 207 mm. Gewicht: ~ 6,4 kg Benodigd: ~ 2,0 st./m1</p>	 <p>Chaperonpan en knikpan: op maat</p>
 <p>Gevelpan rechts (Nederlands model) Lengte: ~ 599 mm. Latafstand: ~ 460 - 540 mm. Breedte: ~ 207 mm. Dekkende breedte: ~ 137 mm. Gewicht: ~ 6,1 kg Benodigd: ~ 2,0 st./m1</p>	 <p>Chaperon dubbele welpan en knikpan</p>
 <p>Keramische ventilatiepan (luchtopening 20 cm²) Lengte: ~ 599 mm. Latafstand: ~ 460 - 540 mm. Breedte: ~ 378 mm. Dekkende breedte: ~ 326 mm. Gewicht: ~ 5,7 kg Benodigd: ~ per stuk</p>	 <p>Chaperongevelpan links en knikpan</p>
 <p>Nok- en hoekkepervorst 'standard' Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 370 mm. Breedte: ~ 251 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Gewicht: ~ 3,7 kg Benodigd: ~ 2,7 st./m1</p>	 <p>Chaperongevelpan rechts en knikpan</p>
 <p>Beginvorst 'standard' gesloten Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 340 mm. Breedte: ~ 245 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: ~ per stuk</p>	 <p>Keramische dakdoorvoers aansl. 125 mm. compleet met flexibele slang en reduceerstuk Lengte: ~ 599 mm. Latafstand: ~ 460 - 540 mm. Breedte: ~ 378 mm. Dekkende breedte: ~ 326 mm.</p>
 <p>Eindvorst 'standard' gesloten Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 415 mm. Breedte: ~ 251 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: ~ per stuk</p>	
 <p>Hoekkeperbeginvorst 'standard' Lengte: ~ 490 mm. Dekkende lengte: ~ 420 mm. Breedte: ~ 245 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: ~ per stuk</p>	 <p>Keramische Solar doorvoerspan voor diameter 70 mm. Lengte: ~ 599 mm. Latafstand: ~ 460 - 540 mm. Breedte: ~ 378 mm. Dekkende breedte: ~ 336 mm. ø : ≤ 70 mm.</p>
 <p>Chaperonvorst Dekkende lengte: ~ 303 mm. Dekkende breedte: ~ 149 mm. Benodigd: ~ 3,3 st./m1</p>	 <p>Vorsthaak/hoekkepervorsthaak vorst 'standard' (470°/41) 50 st./doos</p>
 <p>Beginchaperonvorst Dekkende lengte: ~ 303 mm. Dekkende breedte: ~ 149 mm.</p>	 <p>FOS Spijkerpanhaak RVS 409/012 500 st./doos</p>
 <p>Eindchaperonvorst Dekkende lengte: ~ 303 mm. Dekkende breedte: ~ 149 mm.</p>	 <p>Multi klikhaak 437/005 100 st./doos</p>