

OVH dakpan

»H-15«



03/2018

**NELSKAMP**  
**DAKPANNEN**

# Technische Handleiding OVH dakpan »H-15«

## OVH dakpan »H-15«

De „H-15“ is ook geschikt voor de renovatiemarkt; met een variabele latafstand van 326 mm. tot 341 mm. zijn betondakpannen, in de meeste gevallen, zonder omlatten te vervangen.

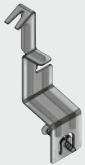
### Technische gegevens

Panmodel	Flachdachpan »H-15«
Fabrikant	Nelskamp, productielocatie Schermbeck
Lengte	~ 410 mm.
Breedte	~ 260 mm.
Latafstand	~ 326 mm. tot 341 mm.
Gem. dekkende breedte	~ 200 mm. ± 2,0 mm
Aantal per m <sup>2</sup>	~ 14,6 - 15,5 st.
Gewicht per stuk	~ 3,2 kg.
Gewicht per m <sup>2</sup>	min. ~ 46,72 kg.
Dakhelling ondergrens	22 graden en met aanpassingen tot 15 graden
Panhaken RVS FOS	Dubbele spijkerpanhaak RVS 453/014
Multi klikhaak	437/005

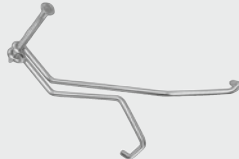


### Panhaken

Multik klikhaak



Dubbele spijkerpanhaak RVS 453/014



### 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 (115)



rood engobe (116)



matzwart engobe (133)



altfarben engobe (119)



donker genuanceerd (160)



blauw gesmoord (144)



mediterrane (146) \*



natuurrood gereduceerd (155)



koperbruin rustiek genuanceerd (151) \*



rood rustiek genuanceerd (152) \*



altfarben rustiek genuanceerd (122) \*

\* op aanvraag leverbaar



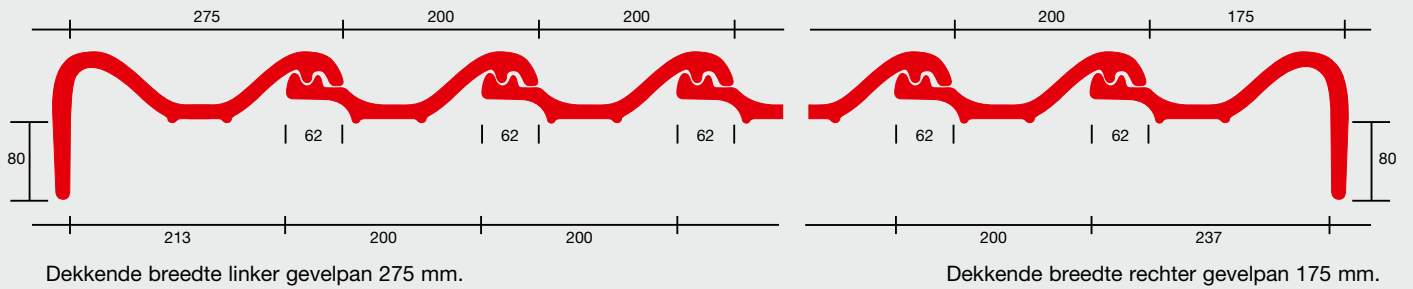
Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.  
Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.  
03/2018

**NELSKAMP**  
**DAKPANNEN**

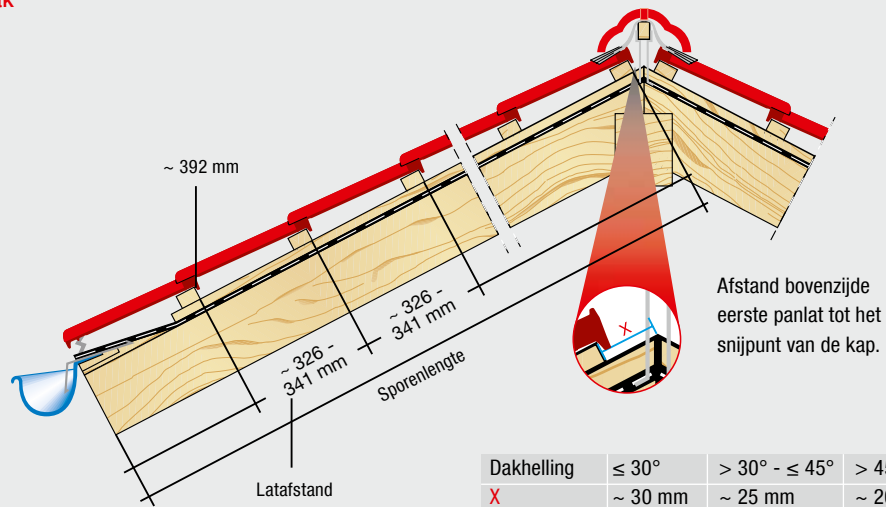
# Technische Handleiding OVH dakpan »H-15«

## Dekkende breedtematen

### Dekkende breedtematen Nederlands model



## 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.




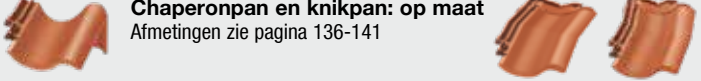























Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.  
 Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.  
 03/2018

**NELSKAMP**  
**DAKPANNEN**

# Technische Handleiding OVH dakpan »H-15«

## Hulpstukken en toebehoren

 <p><b>Dubbele welpan</b> Lengte: ~ 410 mm.      Latafstand: ~ 326 - 341 mm. Breedte: ~ 302 mm.      Dekkende breedte: ~ 302 mm. Gewicht: ~ 3,8 kg      Benodigd: ~ 3 st./m1</p>	 <p><b>Broekstuk 4 hoekkeper</b> Gewicht: ~ 3,0 kg</p>
 <p><b>Gevelpan links (Nederlands model)</b> Lengte: ~ 410 mm.      Latafstand: ~ 326 - 341 mm. Breedte: ~ 330 mm.      Dekkende breedte: ~ 275 mm. Gewicht: ~ 5,3 kg      Benodigd: ~ 3 st./m1</p>	 <p><b>Chaperonpan en knikpan: op maat</b> Afmetingen zie pagina 136-141</p>
 <p><b>Gevelpan rechts (Nederlands model)</b> Lengte: ~ 410 mm.      Latafstand: ~ 326 - 341 mm. Breedte: ~ 290 mm.      Dekkende breedte: ~ 175 mm. Gewicht: ~ 4,7 kg      Benodigd: ~ 3 st./m1</p>	 <p><b>Chaperongevelpan en knikpan links: op maat (Nederlands model)</b></p>
 <p><b>Keramische ventilatiepan (luchtopening 15 cm²)</b> Lengte: ~ 410 mm.      Latafstand: ~ 326 - 341 mm. Breedte: ~ 260 mm.      Dekkende breedte: ~ 200 mm. Gewicht: ~ 3,6 kg      Benodigd: per stuk</p>	 <p><b>Chaperongevelpan en knikpan rechts: op maat (Nederlands model)</b></p>
 <p><b>Klaverbladvorst voor nok en hoekkeper</b> Lengte: ~ 425 mm.      Dekkende lengte: ~ 370 mm. Breedte: ~ 275 mm.      Dekkende breedte: ~ 200 mm. Gewicht: ~ 3,2 kg      Benodigd: ~ 2,7 St/m1</p>	 <p><b>Chaperongevelpan en knikpan links: op maat (Duits model)</b></p>
 <p><b>Beginvorst klaverblad gesloten</b> Lengte: ~ 425 mm.      Dekkende lengte: ~ 360 mm. Gewicht: ~ 4,1 kg      Benodigd: per stuk</p>	 <p><b>Chaperongevelpan en knikpan rechts: op maat (Duits model)</b></p>
 <p><b>Eindvorst klaverblad gesloten</b> Lengte: ~ 425 mm.      Dekkende lengte: ~ 400 mm. Gewicht: ~ 4,1 kg      Benodigd: per stuk</p>	 <p><b>Keramische dakdoorvoer compleet met flexibele slang en reduceerstuk</b> Lengte: ~ 410 mm.      Latafstand: ~ 326 - 341 mm. Breedte: ~ 260 mm.      Dekkende breedte: ~ 199 mm.</p>
 <p><b>Hoekkeperbeginvorst klaverblad</b> Lengte: ~ 445 mm.      Dekkende lengte: ~ 380 mm. Benodigd: per stuk</p>	 <p><b>Keramische Solar doorvoerpan voor diameter 70 mm.</b> Lengte: ~ 410 mm.      Latafstand: ~ 326 - 341 mm. Breedte: ~ 260 mm.      Dekkende breedte: ~ 199 mm. Ø : ≤ 70 mm</p>
 <p><b>Halfronde vorst</b> Lengte: ~ 365 mm.      Dekkende lengte: ~ 325 - 335 mm. Breedte: ~ 270 mm.      Dekkende breedte: ~ 230 mm. Benodigd: ~ 3,0 St/m1</p>	 <p><b>Klaverblad vorst</b> Type 470/121 50 st./doos</p>
 <p><b>Keramische plaatje t.b.v. begin-/eindvorst</b></p>	 <p><b>Halfronde vorst</b> Type 470/151 50 st./doos</p>
 <p><b>Broekstuk klaverblad 2 x hoekkeper-/ 1 x nokaansluiting</b></p>	 <p><b>FOS Dubbele spijkerpanhaak RVS 453/014</b> 200 st./doos</p>
 <p><b>Broekstuk klaverblad 4 hoekkeper</b></p>	 <p><b>Multi klikhaak 437/005</b> 100 st./doos</p>
 <p><b>Broekstuk universeel 2 x hoekkeper-/ 1 x nokaansluiting</b> Gewicht: ~ 2,7 kg</p>	