

Flachdachpan

»F-14«



03/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Flachdachpan »F-14«

Flachdachpan »F-14«

De „F-14“ heeft door de variabele latafstand van 335 tot 348 mm. een toegevoegde waarde bij renovatiewerkzaamheden. Net als bij de „F-15“ geldt ook voor de „F-14“ dat deze met een werkende breedte van 200 mm. uniek is en zgn. modulair is in te dekken. De „F-14“ is te verdelen met 27 pannen op een beukmaat van 5400 mm. en met 30 pannen op een beukmaat van 6000 mm.

Technische gegevens

Panmodel	Flachdachpan »F-14«
Fabrikant	Nelskamp, productielocatie Unsleben
Lengte	~ 423 mm.
Breedte	~ 261 mm.
Latafstand	~ 335 mm. tot 348 mm.
Gem. dekkende breedte	~ 199 mm.
Aantal per m ²	~ 14,5 st.
Gewicht per stuk	~ 3,2 kg.
Gewicht per m ²	min. ~ 46,4 kg.
Dakhelling ondergrens	22 graden en met aanpassingen tot 14 graden
Panhaken RVS FOS	FOS Klikpanhaak RVS 435/076 22 x 38 FOS Klikpanhaak RVS 435/055 24 x 48



Panhaken

FOS Klikpanhaak RVS 435/076 22 x 38
FOS Klikpanhaak RVS 435/055 24 x 48



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



rood engobe
(156)



zwart engobe
(141)



bruin engobe
(118)



zwart edelengobe
(120)



koperrood (142)



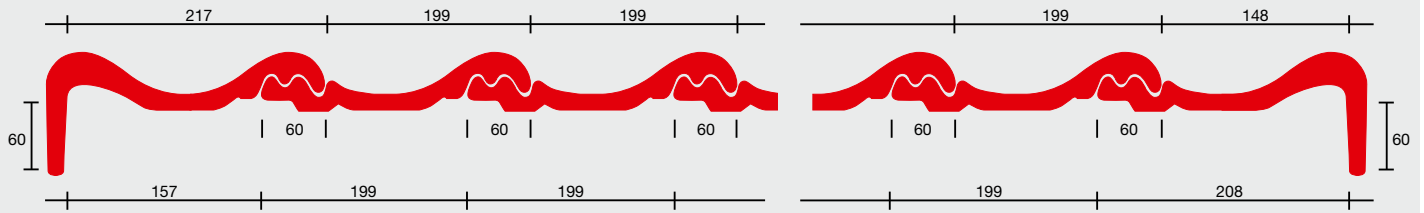
Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.

Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
05/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Flachdachpan »F-14«

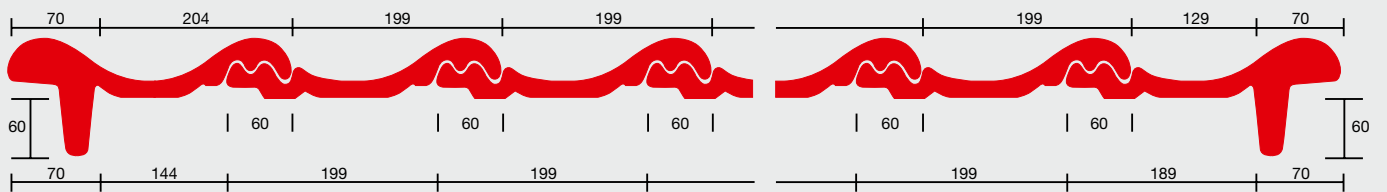
Dekkende breedtematen Nederlands model



Dekkende breedte linker gevelpan 217 mm.
Dekkende breedte dubbele welpan 275 mm.

Dekkende breedte rechter gevelpan 148 mm.

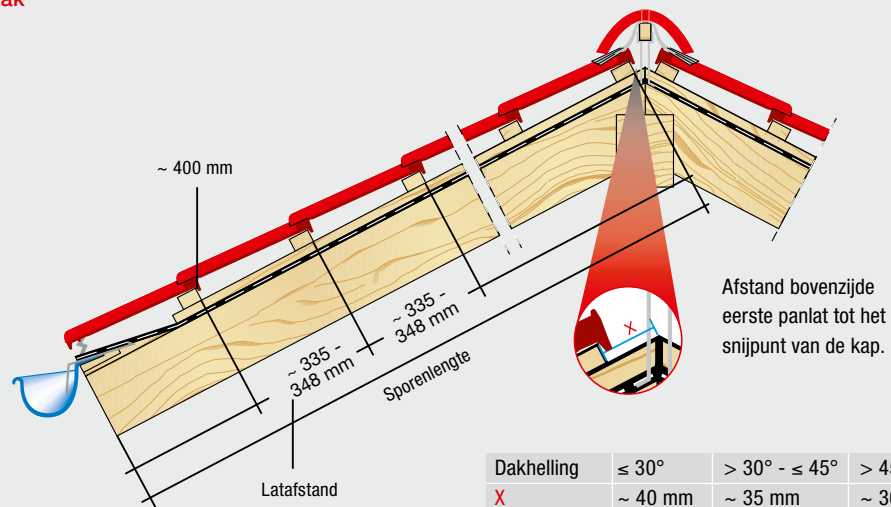
Dekkende breedtematen Duits model



Dekkende breedte linker gevelpan 204 mm.
Dekkende breedte dubbele welpan 275 mm.

Dekkende breedte rechter gevelpan 129 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.








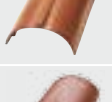




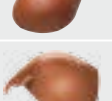




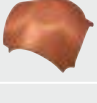











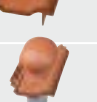



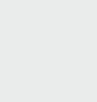


Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.
Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
05/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Flachdachpan »F-14«

Hulpstukken en toebehoren

	Dakpan Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 261 mm. Dekkende breedte: ~ 199 mm. Gewicht: ~ 3,2 kg Benodigd: 14,4 st./m1	
	Dubbele welpan Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 275 mm. Dekkende breedte: ~ 275 mm. Gewicht: ~ 3,6 kg Benodigd: ~ 3,0 st./m1	
	Gevelpan links (Nederlands model) Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 227 mm. Dekkende breedte: ~ 217 mm. Gewicht: ~ 5,2 kg Benodigd: ~ 3,0 st./m1	
	Gevelpan rechts (Nederlands model) Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 230 mm. Dekkende breedte: ~ 148 mm. Gewicht: ~ 4,9 kg Benodigd: ~ 3,0 st./m1	
	Gevelpan links (Duits model) Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 274 mm. Dekkende breedte: ~ 204 mm. Gewicht: ~ 4,6 kg Benodigd: ~ 3,0 st./m1	
	Gevelpan rechts (Duits model) Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 259 mm. Dekkende breedte: ~ 129 mm. Gewicht: ~ 4,4 kg Benodigd: ~ 3,0 st./m1	
	Keramische ventilatiepan (luchtopening 17 cm²) Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 261 mm. Dekkende breedte: ~ 199 mm. Gewicht: ~ 3,2 kg Benodigd: per stuk	
	Nok- en hoekkepervorst 'standard' Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 370 mm. Breedte: ~ 251 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Gewicht: ~ 3,6 kg Benodigd: ~ 2,7 st./m1	
	Beginvorst 'standard' voor Nederlands model gevelpannen Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 305 mm. Breedte: ~ 245 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Gewicht: ~ 4,7 kg Benodigd: per stuk	
	Eindvorst 'standard' voor Nederlands model gevelpannen Lengte: ~ 390 mm. Dekkende lengte: ~ 310 mm. Breedte: ~ 251 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Gewicht: ~ 4,5 kg Benodigd: per stuk	
	Beginvorst voor Duits model gevelpan Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 305 mm. Breedte: ~ 245 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: per stuk	
	Eindvorst voor Duits model gevelpan Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 370 mm. Breedte: ~ 251 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: per stuk	
	Hoekkeperbeginvorst 'standard' Lengte: ~ 440 mm. Dekkende lengte: ~ 370 mm. Breedte: ~ 230 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: per stuk	
	Broekstuk universeel 2 x hoekkeper- / 1 x nokaansluiting	
	Chaperonvorst Dekkende lengte: ~ 303 mm. Dekkende breedte: ~ 149 mm. Benodigd: ~ 3,3 st./m1	
	Beginchaperonvorst Dekkende lengte: ~ 303 mm. Dekkende breedte: ~ 149 mm.	
	Eindchaperonvorst Dekkende lengte: ~ 303 mm. Dekkende breedte: ~ 149 mm.	
	Broekstuk 4 hoekkeper	
	Chaperonpan en knikpan: op maat	
	Chaperon dubbele welpan en knikpan: op maat	
	Chaperongevelpan links en knikpan: op maat	
	Chaperongevelpan rechts en knikpan: op maat	
	Bovenpan verschuifbaar Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 261 mm. Dekkende breedte: ~ 199 mm.	
	Boven dubbele welpan Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 275 mm. Dekkende breedte: ~ 275 mm.	
	Bovengevelpan links Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 274 mm. Dekkende breedte: ~ 204 mm.	
	Bovengevelpan rechts Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 259 mm. Dekkende breedte: ~ 129 mm.	
	Keramische dakdoorvoer aansl. 125 mm. compleet met flexibele slang en reduceerstuk Lengte: ~ 423 mm. Latafstand: ~ 335 - 348 mm. Breedte: ~ 261 mm. Dekkende breedte: ~ 199 mm.	
	Vorsthaak/hoekkepervorsthaak vorst 'standard' (470°/41) 50 st./doos	
	FOS Klikpanhaak RVS 435/076 22 x 38 mm	
	FOS Klikpanhaak RVS 435/055 24 x 48 mm 250 st./doos	



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.
05/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN