

Flachdachpan »F-12-U-Zuid«



12/2014

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Flachdachpan »F-12-U-Zuid«

Flachdachpan »F-12-U«

Door de variabele latafstand van 325 - 365 mm is deze universeel inzetbaar en direct geschikt voor de renovatiemarkt. Een dak met betondakpannen is hiermee is de meeste gevallen te vervangen zonder de latafstand aan te passen.

Technische gegevens

Panmodel	Flachdachpan »F-12-U-Zuid«
Fabrikant	Nelskamp, productielocatie Unsleben
Lengte	~ 457 mm.
Breedte	~ 286 mm.
Latafstand	~ 327 mm. tot 363 mm.
Gem. dekkende breedte	~ 235 mm. ± 2,0 mm
Aantal per m ²	~ 11,7 - 13,0 st.
Gewicht per stuk	~ 3,9 kg.
Gewicht per m ²	min. ~ 45,63 kg.
Dakhelling ondergrens	22 graden en met aanpassingen tot 15 graden
Panhaken RVS FOS	FOS Klikpanhaak RVS 435/003 22 x 38 FOS Klikpanhaak RVS 435/061 24 x 48
Spijkerpanhaak	409/002
Multi klikhaak	437/007



Panhaken

Multik klikhaak

FOS Spijkerhaak RVS 409/002



FOS Klikpanhaak RVS 435/003 22 x 38

FOS Klikpanhaak RVS 435/061 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



natuurrood (115)



rood engobe (156)



zwart engobe (141)



koperrood engobe (142)



bordeauxrood engobe (209)



antracietgrijs engobe (158)



zwart edelengobe (120)



moccabruin edelengobe (129)



kersenrood edelengobe (140)



kastanjebruin edelengobe (139)



bruin edelengobe (150)



brons gevamd (123)



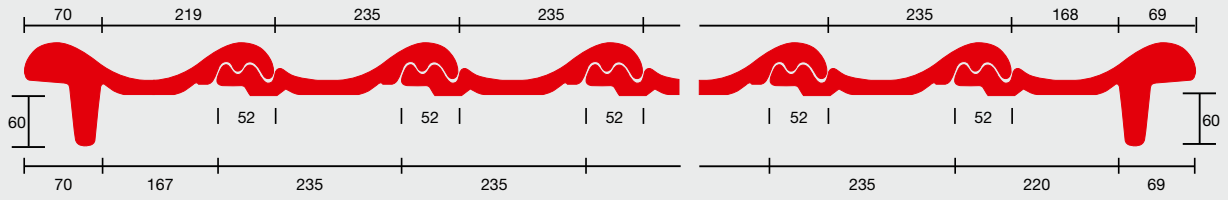
Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.

Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
12/2014

NELSKAMP
DAKPANNEN

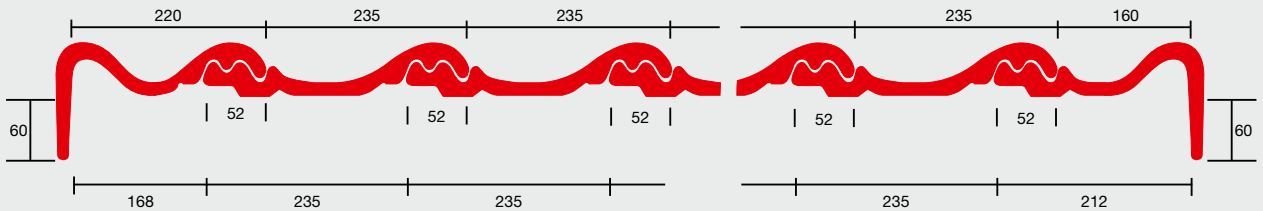
Technische Handleiding Flachdachpan »F-12-U-Zuid«

Dekkende breedtematen



Duits model:
Dekkende breedte linker gevelpan 219 mm.

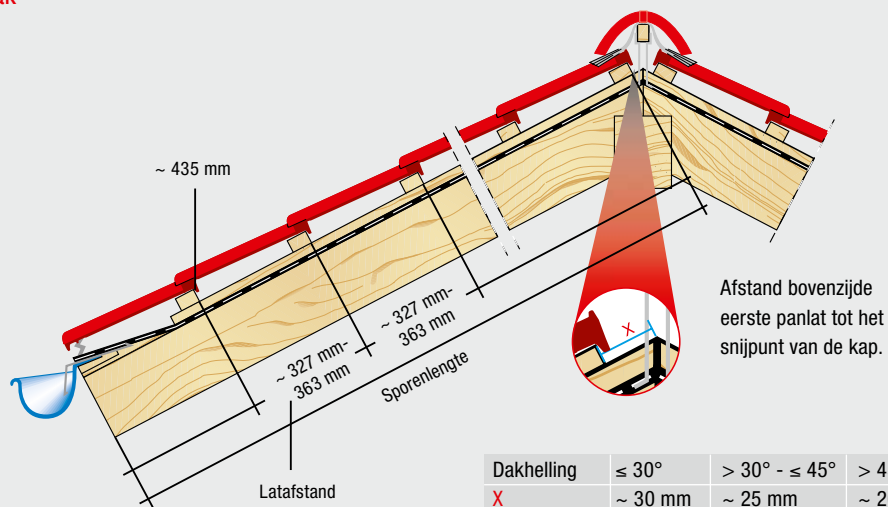
Dekkende breedte rechter gevelpan 168 mm.



Nederlands model:
Dekkende breedte linker gevelpan 220 mm.

Dekkende breedte rechter gevelpan 160 mm.

Indekken van het dakoppervlak



Deze maten dienen op de bouw gecontroleerd te worden.











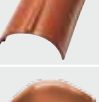

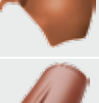

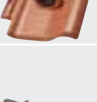

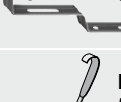


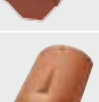
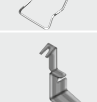
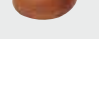



Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.
Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
12/2014

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Flachdachpan »F-12-U-Zuid«

Hulpstukken en toebehoren

 <p>Gevelpan links (Duits model) Lengte: ~ 457 mm. Latafstand: ~ 327 - 363 mm. Breedte: ~ 289 mm. Dekkende breedte: ~ 219 mm. Gewicht: ~ 4,1 kg Benodigd: ~ 2,8 st/m1</p>	 <p>Keramische ventilatiepan (luchtopening ~ 15 cm²) Lengte: ~ 457 mm. Latafstand: ~ 327 - 363 mm. Breedte: ~ 286 mm. Dekkende breedte: ~ 235 mm. Gewicht: ~ 3,7 kg Benodigd: per stuk</p>
 <p>Gevelpan rechts (Duits model) Lengte: ~ 457 mm. Latafstand: ~ 327 - 363 mm. Breedte: ~ 289 mm. Dekkende breedte: ~ 168 mm. Gewicht: ~ 4,0 kg Benodigd: ~ 2,8 st/m1</p>	 <p>Chaperonpan en knikpan; op maat. Afmetingen zie pagina 136-141</p>
 <p>Gevelpan links (Nederlands model) Lengte: ~ 457 mm. Latafstand: ~ 327 - 363 mm. Breedte: ~ 249 mm. Dekkende breedte: ~ 220 mm. Gewicht: ~ 5,2 kg Benodigd: ~ 2,8 st/m1</p>	 <p>Chaperongevelpan en knikpan (Nederlands model)</p>
 <p>Gevelpan rechts (Nederlands model) Lengte: ~ 457 mm. Latafstand: ~ 327 - 363 mm. Breedte: ~ 241 mm. Dekkende breedte: ~ 160 mm. Gewicht: ~ 5,0 kg Benodigd: ~ 2,8 st/m1</p>	 <p>Bovenpan Breedte: ~ 286 mm. Dekkende breedte: ~ 235 mm.</p>
 <p>Dubbele welpan Lengte: ~ 457 mm. Latafstand: ~ 327 - 363 mm. Breedte: ~ 289 mm. Dekkende breedte: ~ 289 mm. Benodigd: ~ 2,8 st/m1</p>	 <p>Bovengevelpannen Breedte: en Dekkende breedte: gelijk aan gevelpan</p>
 <p>Schubvorst voor nok en hoekkeper Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 370 mm. Breedte: ~ 251 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Gewicht: ~ 3,4 kg Benodigd: ~ 2,7 St/m1</p>	 <p>Keramische dakdoorvoer compleet met flexibele slang en reduceerstuk Lengte: ~ 457 mm. Latafstand: ~ 327 - 363 mm. Breedte: ~ 286 mm. Dekkende breedte: ~ 235 mm.</p>
 <p>Broekstuk begin/eind Benodigd: per stuk</p>	
 <p>Beginvorst voor Duits model gevelpan Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 305 mm. Breedte: ~ 245 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: per stuk</p>	 <p>Keramische Solar doorvoerpan voor diameter 70 mm. Lengte: ~ 457 mm. Latafstand: ~ 327 - 363 mm. Breedte: ~ 286 mm. Dekkende breedte: ~ 235 mm. Ø : ≤ 70 mm.</p>
 <p>Eindvorst voor Duits model gevelpan Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 370 mm. Breedte: ~ 251 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: per stuk</p>	 <p>Vorsthaak/hoekkepervorsthaak type 470/041 50 st./doos</p>
 <p>Beginvorst voor Nederlands model gevelpan Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 340 mm. Breedte: ~ 245 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: per stuk</p>	 <p>FOS Spijkerpanhaak RVS 409/012 500 st./doos</p>
 <p>Eindvorst voor Nederlands model gevelpan Lengte: ~ 435 mm. Dekkende lengte: ~ 415 mm. Breedte: ~ 251 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Benodigd: per stuk</p>	 <p>FOS Klikpanhaak RVS 435/003 22 x 38 FOS Klikpanhaak RVS 435/061 24 x 48 250 st./doos</p>
 <p>Hoekkeperbeginschubvorst Lengte: ~ 440 mm. Dekkende lengte: ~ 370 mm. Breedte: ~ 230 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Gewicht: ~ 3,2 kg Benodigd: per stuk</p>	 <p>Multi klikhaak 437/007 100 st./doos zie pagina 120</p>