

Vlakke muldenpan »D-15-U« variabel



05/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Vlakke muldenpan »D-15-U« variabel

Vlakke muldenpan »D-15-U« variabel

Ook de „D-15-U“ benadrukt dat de Vlakke Muldenpan niet alleen geschikt is voor de agrische bouw. De Vlakke Muldenpan wordt in Nederland en België niet meer gemaakt; bij Nelskamp in maar liefst 3 afmetingen. Het sierlijke lijnenspel wordt ook in de hedendaagse nieuwbouw weer gewaardeerd.

Technische gegevens

Panmodel	Vlakke muldenpan »D-15-U«
Fabrikant	Nelskamp, productielocatie Schermbeck
Lengte	~ 420 mm.
Breedte	~ 252 mm.
Latafstand	~ 336 mm. tot 352 mm.
Gem. dekkende breedte	~ 208 mm. ± 1,0 mm
Aantal per m ²	~ 13,7 - 14,4 st.
Gewicht per stuk	~ 3,1 kg.
Gewicht per m ²	min. ~ 42,47 kg.
Dakhelling ondergrens	30 graden en met aanpassingen tot 15 graden
Panhaken RVS FOS	FOS Klikpanhaak RVS 435/013 22 x 38 FOS Klikpanhaak RVS 435/074 24 x 48
Spijkerpanhaak	409/002



Panhaken

FOS Klikpanhaak RVS 435/013 22 x 38
FOS Klikpanhaak RVS 435/074 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



natuurrood
(115)



rood engobe
(116)



koperrood engobe
(142)



bruin engobe
(118)



matzwart engobe
(133)



altfarben engobe
(119)



blauw
gesmoord (144)



natuurrood
gereduceerd (155)



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

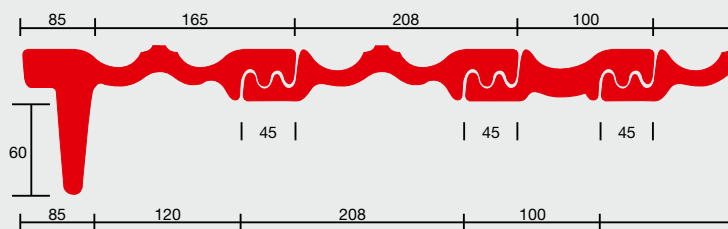
Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
05/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN

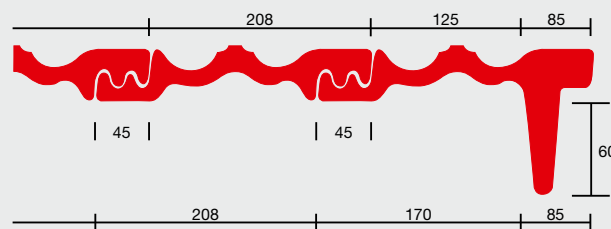
Technische Handleiding Vlakke muldenpan »D-15-U« variabel

Dekkende breedtematen

Dekkende breedtematen Duits model

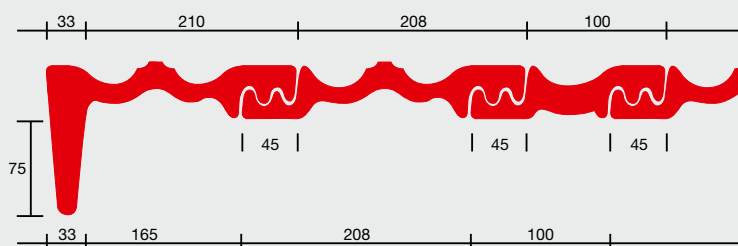


Dekkende breedte linker gevelpan 165 mm.

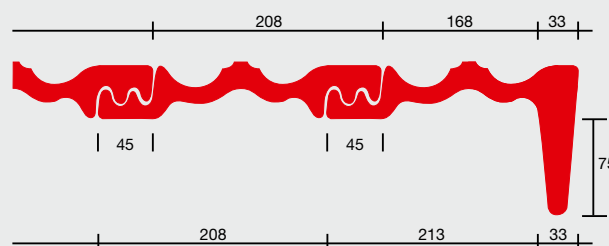


Dekkende breedte rechter gevelpan 125 mm.

Dekkende breedtematen Nederlands model

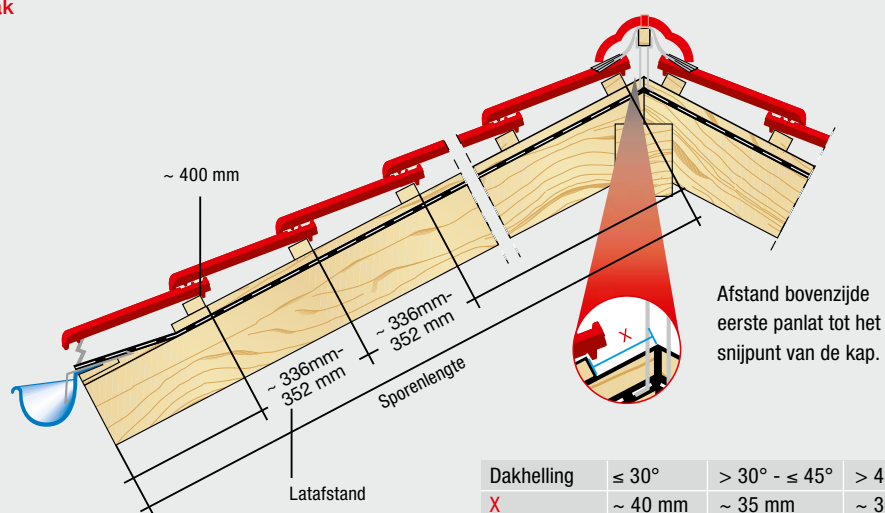


Dekkende breedte linker gevelpan 210 mm.



Dekkende breedte rechter gevelpan 168 mm.

Indekken van het dakoppervlak



Afwijkende afstand
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.














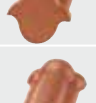
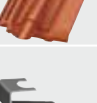
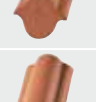



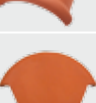

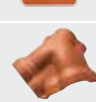
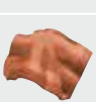



Alle opgegeven maten zijn ca. maten. Maattoleranties conform DIN/EN 1304.
Exacte maten van de partij, dienen op het werk bepaald te worden. Maatwijzigingen voorbehouden.
05/2017

NELSKAMP
DAKPANNEN

Technische Handleiding Vlakke muldenpan »D-15-U« variabel

Hulpstukken en toebehoren

	Halve dakpan Lengte: ~ 420 mm. Latafstand: ~ 336 - 352 mm. Breedte: ~ 150 mm. Dekkende breedte: ~ 100 mm. Gewicht: ~ 2,0 kg Benodigd: ~ per stuk		Broekstuk universeel 2 x hoekkeper-/ 1 x nokaansluiting Gewicht: ~ 2,7 kg
	Gevelpan links (Duits model) Lengte: ~ 420 mm. Latafstand: ~ 336 - 352 mm. Breedte: ~ 250 mm. Dekkende breedte: ~ 165 mm. Gewicht: ~ 4,5 kg Benodigd: ~ 3 St/m1		Broekstuk 4 hoekkeper Gewicht: ~ 3,0 kg
	Gevelpan rechts (Duits model) Lengte: ~ 420 mm. Latafstand: ~ 336 - 352 mm. Breedte: ~ 250 mm. Dekkende breedte: ~ 125 mm. Gewicht: ~ 4,5 kg Benodigd: ~ 3 St/m1		Chaperonpan en knikpan; op maat. Afmetingen zie pagina 136-141
	Gevelpan links (Nederlands model) Lengte: ~ 420 mm. Latafstand: ~ 336 - 352 mm. Breedte: ~ 243 mm. Dekkende breedte: ~ 210 mm. Benodigd: ~ 3 St/m1		Halve chaperonpan en knikpan
	Gevelpan rechts (Nederlands model) Lengte: ~ 420 mm. Latafstand: ~ 336 - 352 mm. Breedte: ~ 251 mm. Dekkende breedte: ~ 168 mm. Benodigd: ~ per stuk		Chaperongevelpan en knikpan (Nederlands en Duits model)
	Keramische ventilatiepan (luchtopening 15 cm²) Lengte: ~ 420 mm. Latafstand: ~ 336 - 352 mm. Breedte: ~ 252 mm. Dekkende breedte: ~ 208 mm. Gewicht: ~ 3,1 kg Benodigd: ~ per stuk		Keramische dakdoorvoer compleet met flexibele slang en reduceerstuk Lengte: ~ 420 mm. Latafstand: ~ 336 - 352 mm. Breedte: ~ 252 mm. Dekkende breedte: ~ 208 mm.
	Klaverbladvorst voor nok en hoekkeper Lengte: ~ 425 mm. Dekkende lengte: ~ 370 mm. Breedte: ~ 275 mm. Dekkende breedte: ~ 200 mm. Gewicht: ~ 2,9 kg Benodigd: ~ 2,7 St/m1		
	Beginvorst klaverblad gesloten Lengte: ~ 425 mm. Dekkende lengte: ~ 360 mm. Gewicht: ~ 4,1 kg Benodigd: ~ per stuk		PVC Solar doorvoerpan Lengte: ~ 420 mm. Latafstand: ~ 336 - 352 mm. Breedte: ~ 252 mm. Dekkende breedte: ~ 208 mm. DN 30/50/70 mm.
	Eindvorst klaverblad gesloten Lengte: ~ 425 mm. Dekkende lengte: ~ 400 mm. Gewicht: ~ 4,1 kg Benodigd: ~ per stuk		Vorsthaak/hoekkepervorsthaak type 470/121 voor klaverblad vorsten. Vorsthaak type 470/151 voor halfronde vorsten 50 st./doos
	Hoekkeperbeginvorst klaverblad Lengte: ~ 445 mm. Dekkende lengte: ~ 380 mm. Gewicht: ~ 3,5 kg Benodigd: ~ per stuk		FOS Spijkerpanhaak RVS 409/002 500 st./doos
	Halfronde vorst Lengte: ~ 365 mm. Dekkende lengte: ~ 325 - 335 mm. Breedte: ~ 270 mm. Dekkende breedte: ~ 230 mm. Benodigd: ~ 3,0 St/m1		FOS Klikpanhaak RVS 435/013 22 x 38 FOS Klikpanhaak RVS 435/074 24 x 48 250 st./doos
	Keramische plaatje t.b.v. begin-/eindvorst		
	Broekstuk klaverblad 2 x hoekkeper-/ 1 x nokaansluiting		
	Broekstuk klaverblad 4 hoekkeper		