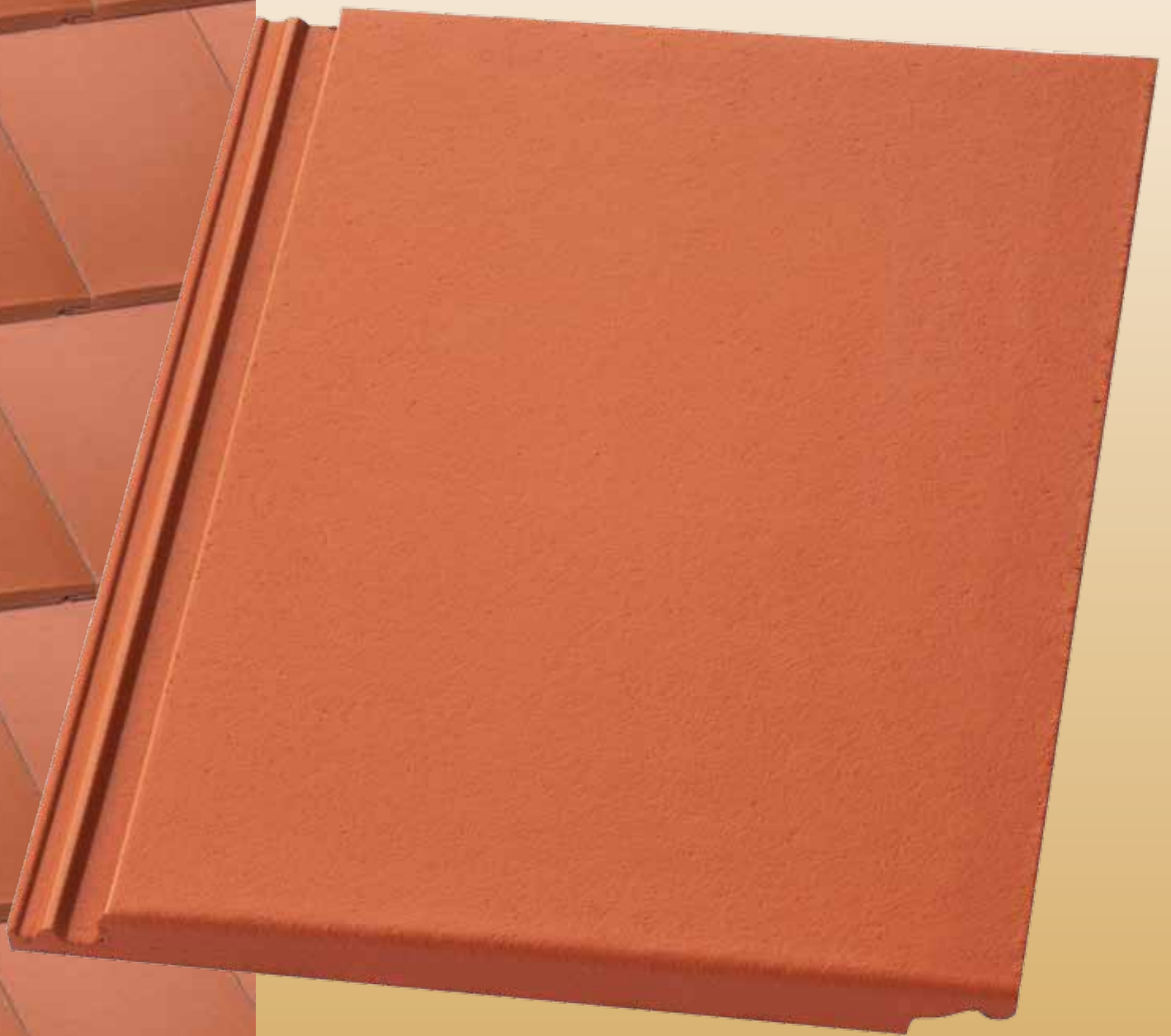


NELSKAMP

DAKPANNEN

www.nelskamp.nl

Planum



De Planum pannen dienen in verband ingedekt worden



Planum, nieuwe vlakke beton dakpan

De vraag naar vlakke dakpannen is de laatste jaren sterk toegenomen. Aangezien het gas en daarmee de keramische vlakke dakpan alleen maar duurder kan worden, heeft Nelskamp tijdig geïnvesteerd in een sterk alternatief. Het dak wordt kritischer bekeken met vlakke dakpannen en dat werkt in het voordeel van de strakke beton dakpan. Het oppervlak is met de revolutionaire nieuwe afwerking en verdichting, nu ook aan de kopse zijde dicht gezet. Dit zorgt ervoor dat de Planum minder vocht op kan nemen en organismen als alg en mos zich veel moeizamer kunnen hechten. Vuil wordt geweerd en de slijtage wordt beperkt.



Technische gegevens

Lengte	~ 420 mm.
Breedte	~ 332 mm.
Latafstand	~ 312 mm. tot 340 mm.
Gem. dekkende breedte	~ 300 mm ± 2,0 mm.
Aantal per m ²	min. ~ 9,7 st.
Gewicht per stuk	~ 5,1 kg.
Gewicht per m ²	min. ~ 49,5 kg.
Panhaken	409/019

LONGLIFE_{mat}

Panhaken



Nr. 409/019 V2A

Verwerking

- voor de verwerking van onze dakpannen gelden de;
- 1 Nelskamp verwerkingsvoorschriften
 - 2 Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen voor het indekken van keramische dakpannen volgens het BKB.
 - 3 Voorschriften Verbond van Dakdekkers/ Nedaco
 - 4 Bouwbesluit/BRL-1513

Kleuren



oranjerood (401)



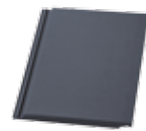
avondrood (429) *



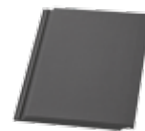
rood rustiek (85) *



zwart (402)



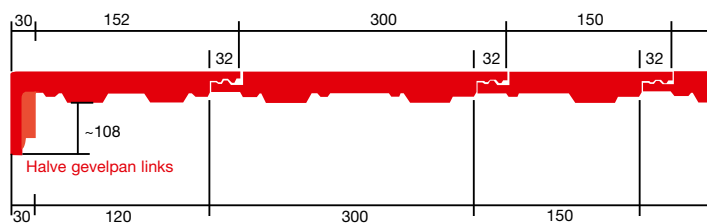
donkergrijs (425)



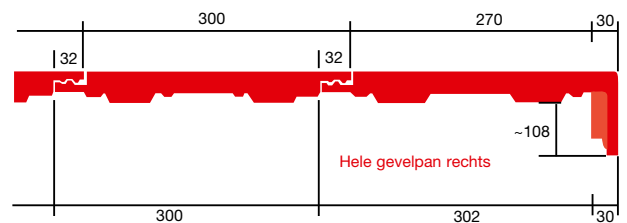
graniet (433)

* op aanvraag leverbaar

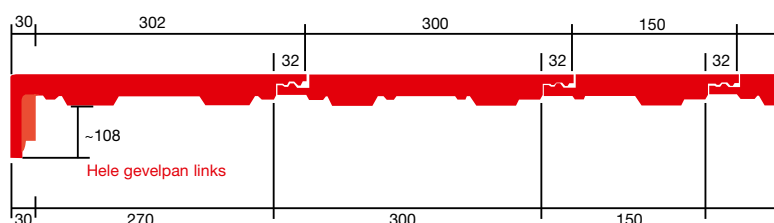
Dekkende breedtematen



Dekkende breedte halve gevelpan links = 15,2 cm



Dekkende breedte hele gevelpan rechts = 27,0 cm












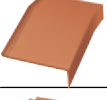
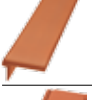
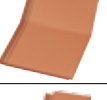
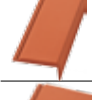
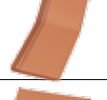



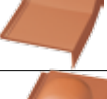
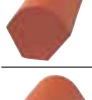

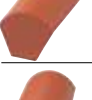
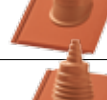






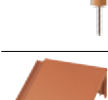





Dekkende breedte hele gevelpan links = 30,2 cm



Dekkende breedte halve gevelpan rechts = 12,0 cm

Hulpstukken en toebehoren

	Halve dakpan lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 150 mm. latafstand ca. 312-340 mm. benodigd; individueel te bepalen gewicht: ca. 2,5 kg.		Chaperongevelpan links lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ~ 302 mm. breedte ca. 332 mm.
	Dubbele welpan lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 300 mm latafstand ca. 312-340 mm. benodigd; individueel te bepalen breedte ca. 300 mm.		Chaperongevelpan rechts lengte ~ 420 mm. dekkende breedte ca. 270 mm. latafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ~ 332 mm. gewicht ~ 8,3 kg.
	Halve dubbele welpan lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 150 mm latafstand ca. 312-340 mm. benodigd; individueel te bepalen breedte ca. 150 mm.		Knikpan met uitwendige knik lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt breedte ca. 332 mm. dekkende breedte ca. 300 mm.
	Enkele stappan compleet lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 300 mm. breedte ca. 332 mm. benodigd; individueel te bepalen		Halve knikpan lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt breedte ca. 182 mm. dekkende breedte ca. 150 mm.
	Gevelpan links lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 302 mm latafstand afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ca. 332 mm. gewicht: ca. 7,0 kg		Knikgevelpan links lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ca. 332 mm. dekkende breedte ca. 302 mm.
	Gevelpan rechts lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 270 mm. latafstand afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ca. 332 mm. gewicht: ca. 7,1 kg		Knikgevelpan rechts lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ca. 332 mm. dekkende breedte ca. 270 mm.
	Halve gevelpan links lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 152 mm latafstand afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ca. 182 mm.		Knikpan met inwendige knik lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt breedte ca. 332 mm. dekkende breedte ca. 300 mm.
	Halve gevelpan rechts lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 120 mm. latafstand afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ca. 182 mm.		Halve knikpan lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt breedte ca. 182 mm. dekkende breedte ca. 150 mm.
	Betonventilatiepan en Vogelpan (Luchtopening ~17 cm²) lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 300 mm. latafstand ca. 312-340 mm. benodigd; individueel te bepalen breedte ca. 332 mm.		Knikgevelpan links lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ca. 332 mm. dekkende breedte ca. 302 mm.
	Nok- en hoekpervorst lengte ca. 450 mm. dekkende breedte ca. 190 mm. dekkende lengte ca. 400 mm. benodigd; ca. 2,5 st/m1 gewicht ca. 4,8 kg.		Knikgevelpan rechts lengtes/ dekkende lengte > wordt op maat gemaakt atafstand mede afhankelijk van uitsparing 90 of 110 mm. breedte ca. 332 mm. dekkende breedte ca. 270 mm.
	Beginvorst dekkende lengte ca. 380 mm. gewicht ca. 6,6 kg.		Beton doorvoerpan DN 125 lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 300 mm. breedte ca. 332 mm. benodigd; individueel te bepalen
	Eindvorst dekkende lengte ca. 430 mm. gewicht ca. 6,6 kg.		Beton doorvoerpan t.b.v. antenne lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 300 mm. breedte ca. 332 mm. benodigd; individueel te bepalen
	Hoekkeperbeginvorst lengte ca. 450 mm. dekkende breedte ca. 185 mm. dekkende lengte ca. 400 mm. benodigd; individueel te bepalen gewicht ca. 4,7 kg.		Beton doorvoerpan t.b.v. CV DN 125 lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 300 mm. breedte ca. 332 mm. benodigd; individueel te bepalen
	Broekstuk 3-aansluitingen Individueel te bepalen gewicht ca. 4,8 kg		Beton solar doorvoerpan DN 70 lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 300 mm. breedte ca. 332 mm. benodigd; individueel te bepalen
	Broekstuk 4-aansluitingen (Tentbroekstuk) Individueel te bepalen		Lichtpan 'acrylaatglas' lengte ca. 420 mm. dekkende breedte ca. 300 mm. latafstand ca. 312-340 mm. breedte ca. 332 mm.
	Piron Hoogte 30 cm		Spijkerpanhaak 409/019 V2A
	Chaperonpan lengte uitwendig ca. 420 mm dekkende breedte ca. 300 mm.		
	Halve chaperonpan lengte uitwendig ca. 420 mm dekkende breedte ca. 150 mm.		