



1 SPECIFIEKE PRODUCTGEGEVENS VAN DE ASHDOWNE KLEITEGELPAN

STANDAARDKLEUREN

De ASHDOWNE-kleitegelpannen zijn verkrijgbaar in volgende standaardkleuren:

- KE 132 Aylesham Mix – double camber
- KE 133 Ashurst – double camber

Deze kleitegelpannen zijn alle van het type “double camber”, wat inhoudt dat ze zowel in de breedterichting als in de lengterichting van de pan een buiging vertonen. Dit in tegenstelling tot de kleitegelpannen van het type “single camber” die enkel een buiging in de lengterichting van de pan vertonen¹.

AFMETINGEN EN TOLERANTIES

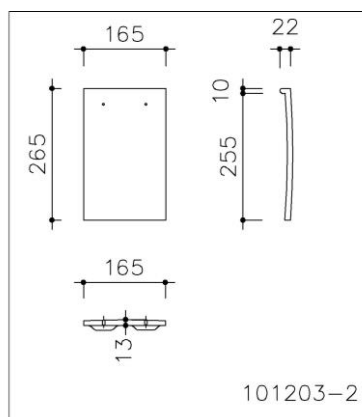


Fig. 1: ASHDOWNE-kleitegelpan²



Foto 1: ASHDOWNE-kleitegelpan

Tabel 3: Afmetingen en toleranties

Lengte	265 mm (± 3 mm)
Breedte	165 mm (± 3 mm)
Dikte (rand-midden)	13 mm (± 1 mm)
Aantal pannen / m ²	53 tot 60

¹ De afbeeldingen van de pannen en hulpstukken zijn steeds principe afbeeldingen van het type “single camber”

² Opmerking geldig voor alle maatvoeringen in dit document: alle vermelde afmetingen zijn louter indicatief. CREATON aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid in het geval van afwijking van deze maten met de werkelijke maten.



KLEITEGELPANNEN – TYPE ASHDOWNE

DEEL 2 – SPECIFIEKE TECHNISCHE GEGEVENS PER KLEINFORMAAT KLEITEGELPAN

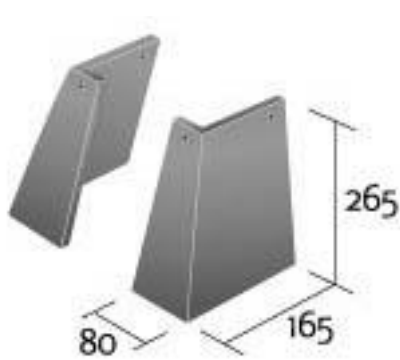
2 SPECIFIEKE PRODUCTGEGEVENS VAN DE ASHDOWNE-HULPSTUKKEN



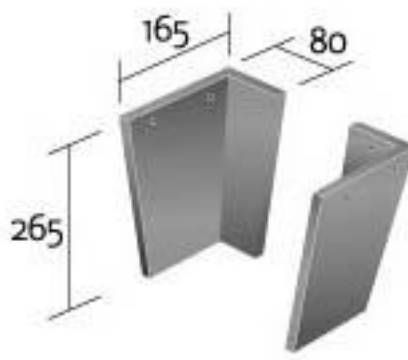
Anderhalve pan
2 gaten Ø 5 mm



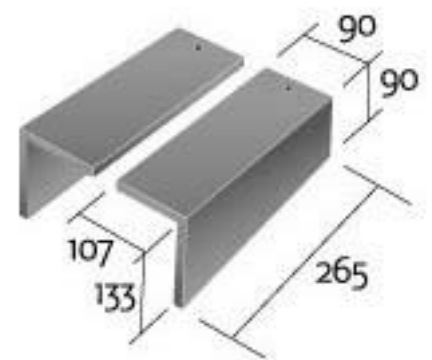
Korte pan
2 gaten Ø 5 mm



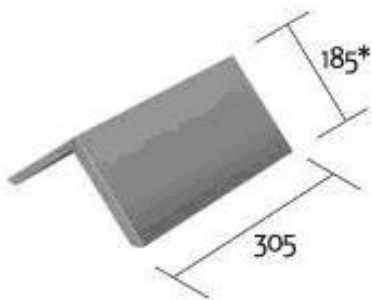
Buitenhoekgevelpan 90° links-rechts
3 gaten Ø 5 mm



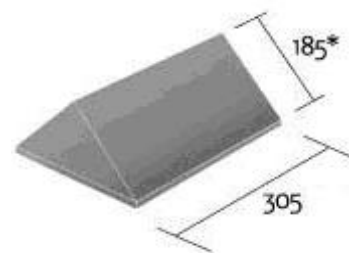
Binnenhoekgevelpan 90° links-rechts
3 gaten Ø 5 mm



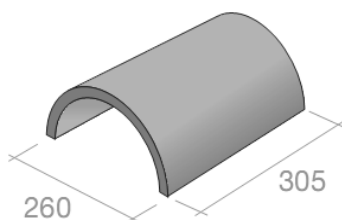
Gevelpannen links-rechts
1 gat Ø 5 mm



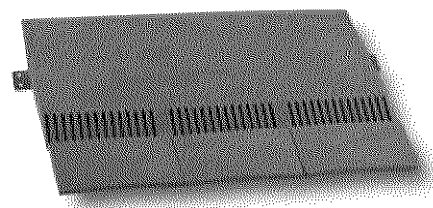
Hoekige nok



Hoekige beginnok



Halfronde nok



Ventilatiepan – ventilatiecapaciteit: 7.500 mm²



KLEITEGELPANNEN – TYPE ASHDOWNE

DEEL 2 – SPECIFIEKE TECHNISCHE GEGEVENS PER KLEINFORMAAT KLEITEGELPAN

3 SPECIFIEKE PLAATSINGGEGEVENS VAN DE ASHDOWNE KLEITEGELPAN

TOEPASSINGSGEBIED

Elke kleidakpan heeft zijn specifieke minimum helling. Voor de pannen ASHDOWNE is dit 35°.

OVERLAP

De ASHDOWNE-kleitegelpannen worden steeds geschrinkt geplaatst. De lengte-overlap is variabel tussen minimum 35 mm en maximum 65 mm, afhankelijk van de dakhelling, gemeten op de draagstructuur (Zie Tabel 2).

Tabel 2: Gegevens in functie van helling en overlap voor ASHDOWNE.

Dakhelling met onderdak	Min. overlap (mm)	Latafstand (mm)	Aantal pannen per m ² (stuks)	Gewicht per m ² (kg)
≥ 35°	65	100	60	64
≥ 70° (gevel)	35	115	53	56

* Voor hellingen lager dan 40° is een CREATON-onderdak noodzakelijk. Voor steilere hellingen dan 40° raden wij een CREATON-onderdak ten zeerste aan.

Tabel 3: Onderdaken voor geïsoleerde daken met een daklengte < 8 m

Onderdak	- Vormstabele onderlaag - Gekleefde overlappen	- Vormstabele onderlaag - Gekleefde overlappen
	≥ 40°	≥ 35°
Duo Longlife ND Extra	X	X
Trio Extra	X	-
Duo Strong Extra	X	-

BREEDTEVERDELING VAN HET DAK

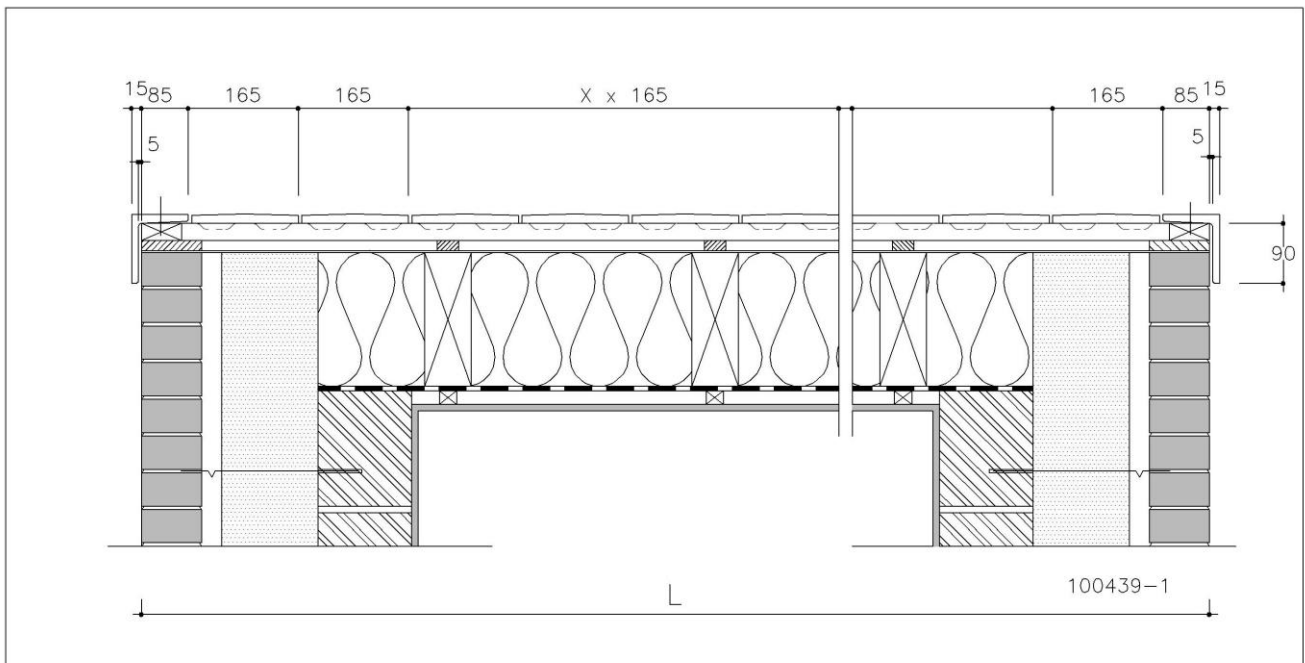


Fig. 2: Breedteverdeling van het dak - beëindiging met gevelpannen

De nuttige breedte van de ASHDOWNE-kleitegelpan bedraagt 165 mm, die van de anderhalve pan 248 mm.

Bij afwerking van gevelranden worden twee mogelijkheden voorzien:

- beëindiging met gevelpannen (Fig. 2 en Fig. 4 bij de principedetails): zie berekening breedteverdeling hieronder.
- andere dakrandafwerkingen, zie Fig. 5 en Fig. 6 bij de principedetails.



KLEITEGELPANNEN – TYPE ASHDOWNE

DEEL 2 – SPECIFIEKE TECHNISCHE GEGEVENS PER KLEINFORMAAT KLEITEGELPAN

Voorbeeld:

ASHDOWNE-kleitegelpannen

- breedte van het gebouw: 12.350 mm
- breedte van de linker gevelpan: 90 mm - oversteek 5 mm = 85 mm
- breedte van de rechter gevelpan: 90 mm - oversteek 5 mm = 85 mm
- te verdelen breedte: $12.350 - 2 \times 85 = 12.180$ mm
- aantal pannen per rij: $(12.180 - 3(1^{ste} \text{ voeg})) : 168 = 72,48$ pannen
- 72 pannen bedekken $72 \times 168 = 12.096$ mm.

De restmaat van (12.180-12.096) of 84 mm kan op volgende manier worden opgelost:

1. Men voegt een normale pan meer bij zodat beide zijden een oversteek hebben. De zijdelingse overlap van iedere pan moet minimum 1/3 van de breedte van de pan bedragen (voor een pan van 165 mm breedte = 55 mm).
2. Voor andere gevallen kunnen enkele pannen in de breedte worden verzaagd. Het gebruik van de anderhalve pan laat toe deze aanpassingen tot een minimum te beperken.

VERANKERING VAN DE PANNEN

De verankering van de kleitegelpannen gebeurt met een koperen of andere roestvrije nagels die minstens 20 mm in de panlat vernageld zit.

4 MEER INFORMATIE

Deze Specifieke technische gegevens vervangen alle voorgaande uitgaven, gepubliceerd door Eternit. CREATON houdt zich het recht voor deze Specifieke technische gegevens te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De lezer dient er zich van te vergewissen steeds de meest recente versie van deze Specifieke technische gegevens te raadplegen. Geen enkele wijziging mag aan deze tekst worden aangebracht zonder toestemming.

Deze Specifieke technische gegevens zijn enkel geldig voor toepassingen op het grondgebied van België, Nederland en het Groothertogdom Luxemburg; voor toepassingen buiten dit grondgebied moet het Technical Service Center van CREATON geraadpleegd worden.

Meer technische informatie kan worden teruggevonden in de CREATON documentatie "Deel 1 – Algemene Technische gegevens geldig voor alle kleinformat kleitegelpannen", in de CREATON bestekomschrijvingen, in de CREATON garantie, in het CREATON tarief, op de CREATON website, etc.



CREATON Benelux nv
Generaal De Wittelaan 9/12
B - 2800 Mechelen
België
info@creaton.be
www.creaton.be
www.creatondak.nl

RPR 0701.968.313, Brussel – BTW BE 0701.968.313 – Bankrekeningnummer KBC BE12 7360 4995 7892