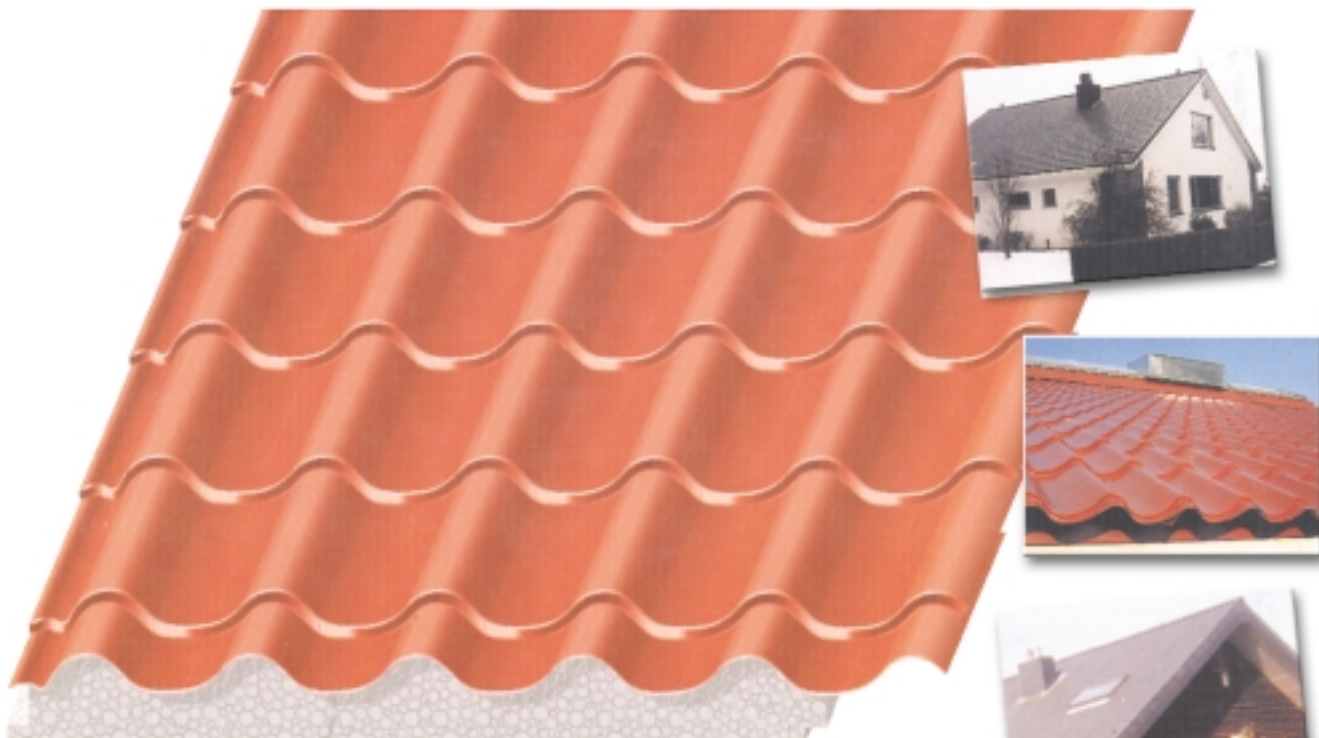




# tilasteel

## TILASTEEL



**Geïsoleerde dakpanplaat, zelfdragend**  
**Brandklasse A1 / M1 : zelfdovend, niet**  
**brandvoortplantend**

### **TOEPASSING**

De TILASTEEL geïsoleerde dakpanplaat is een sandwichpaneel met het uiterlijk van de traditionele dakpannen. Met deze platen wordt een warm-dak-structuur gerealiseerd voor toepassing in de particuliere woningbouw of voor industriële en commerciële gebouwen: Woonhuizen, sporthallen, winkelcentra, vakantiecentra ...  
Kan toegepast worden voor ruimten met lage tot gemiddelde luchtvochtigheid.

### **BESCHRIJVING**

#### **Dragende dakpanplaat**

Staalplaat met het profiel van dakpannen, dikte : 0,50 mm, tweezijdig gegalvaniseerd Z275, gelakt met een primer van 5 à 8  $\mu\text{m}$ , aan de binnenzijde een epoxy laag van 12 à 15  $\mu\text{m}$  en aan de buitenzijde een coating naar keus in PURAL of MATPOL :

- PURAL : polyurethaan lak 50  $\mu\text{m}$  (+/-10%)  
geeft een glad oppervlak en zodoende een licht glimmend aspect
- MATPOL : melamine-polyester lak 35  $\mu\text{m}$  (+/-10%)  
geeft een licht ruw oppervlak en zodoende een mat aspect.

Kleuren : zwart, donker bruin, lei-grijs, donker groen, terra-cotta, rood.

#### **Isolatie**

Geëxpandeerd polystyreen. Diktes : 60, 80 en 100 mm.  
Voor verdere details zie : "technische documentatie".

#### **Onderzijde**

- ° Aluminiumfolie met stucwerk-structuur, dikte 80 $\mu\text{m}$ , wit gelakt.
- ° Licht geprofileerde staalplaat, dikte 0,40 mm, gegalvaniseerd en gelakt 15 $\mu\text{m}$  RAL 9002 grijs wit, conform de EN 10-147 en P 34-301 normen.

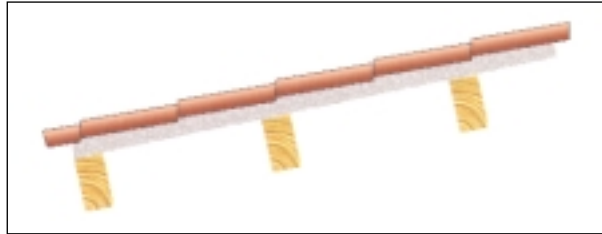
#### **Afmetingen**

Nuttige breedte : 1025 mm. Maximale lengte : 8 meter.

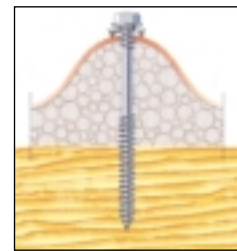


## PLAATSING

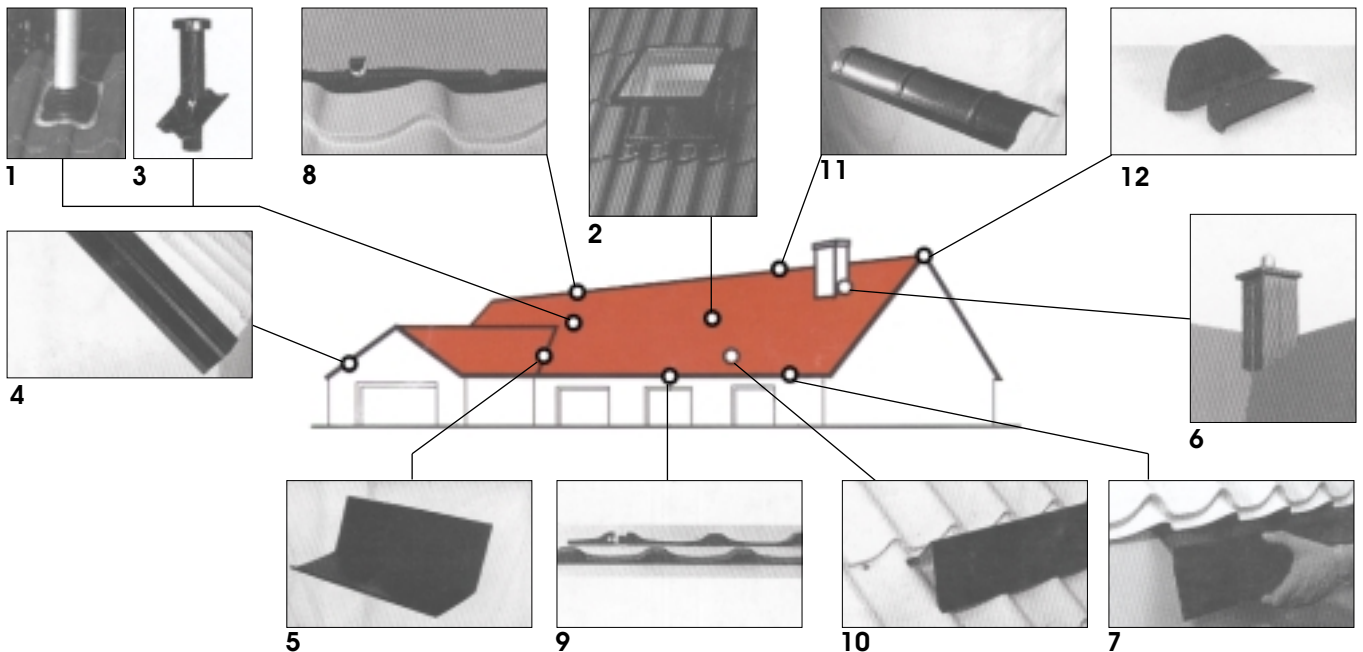
Deze platen worden, zonder onderliggende structuur, direct op de gordingen bevestigd. Gordingafstanden 99 à 133 cm (afhankelijk van de gewenste toelaatbare belasting, klimaatzone en dakhelling).



De bevestiging geschiedt in de golftoppen met behulp van zelfborende schroeven (in het geval van metalen gordingen) ofwel houtdraadbouten (in het geval van houten gordingen). Deze schroeven zijn voorzien van een neopreen dichtingsring en een tegendraad onder de kop. Ter plaatse van de nok, goot en gevel worden alle toppen met schroeven vastgezet, elders slechts één top op twee.



## ACCESSOIRES EN AFWERKING



- |   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| 1. Dakdoorvoer (antenne etc.)                             | 6. Schoorsteen aansluiting<br>(vlakke platen 2000x1250mm) | 9. Profiel dichtingsschuim         |
| 2. Dakraam, met of zonder<br>venster (592x492 of 867x490) | 7. Waterslag (2100 mm)                                    | 10. Sneeuwvanger (2100 mm)         |
| 3. Ventilatiepijp   | 8. Dichting (met of zonder<br>ventilatie)                 | 11. Nokkap                         |
| 4. Windveer (2100 mm)                                     |   | 12. Noksluitkap (met of waterslag) |
| 5. Kilgoot stukken (2100 mm)                              |   |                                    |

Dit document heeft geen contractuele waarde.  
Deze informatie wordt gegeven onder voorbehoud van wijziging.