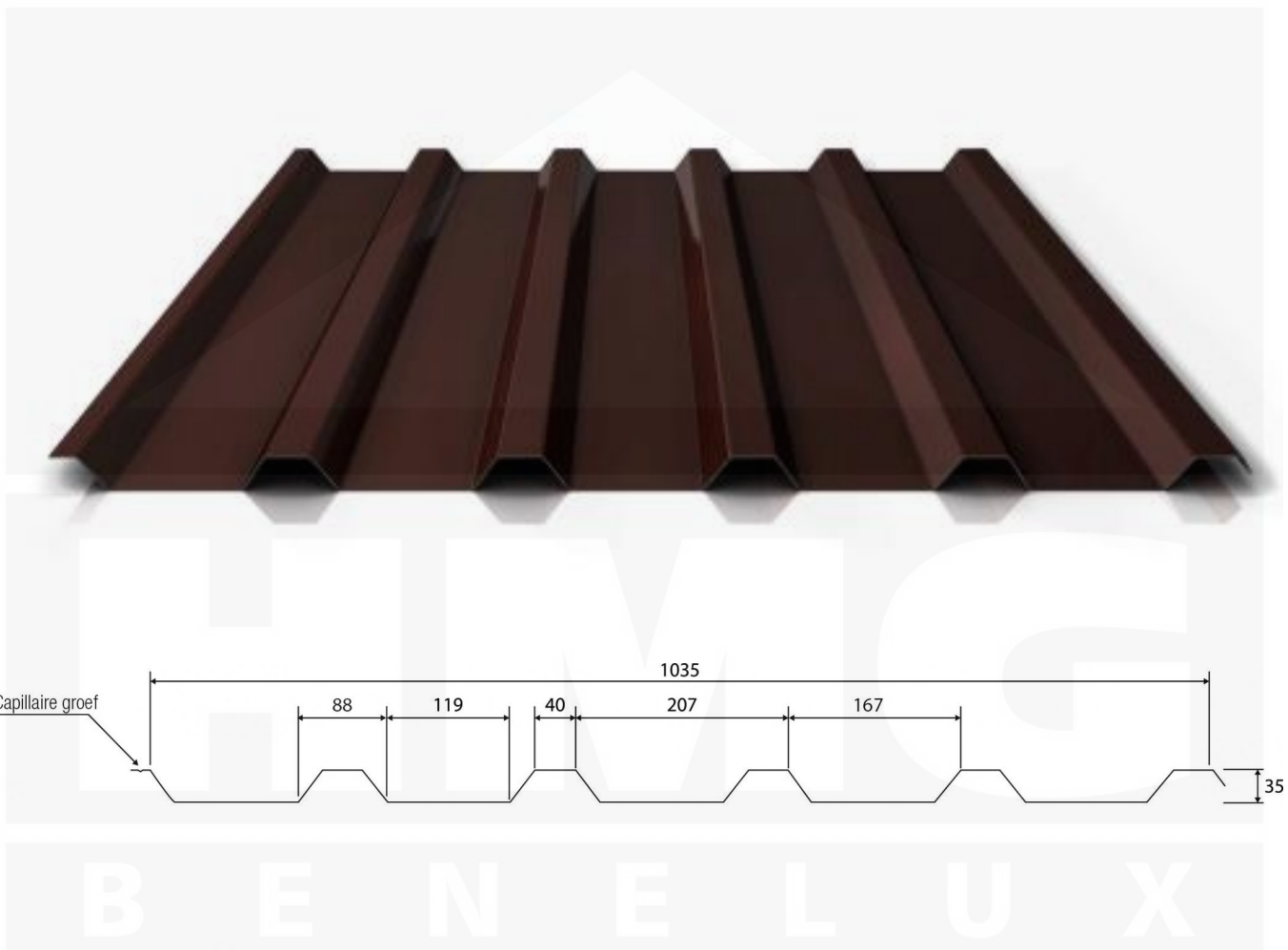


Damwandplaat PS35/1035TRA | 25 µm Polyester | Dak | Staal 0,50 mm | Anti-Drup | 8014 - Sepiabruin



Artikelnr.: 505080W35LV

Link webshop: <https://www.hmg-benelux-shop.com/damwandplaat-ps351035tra-25-mym-polyester-dak-staal-050-mm-anti-drup-8014---sepiabruin-505080w35lv.html>

Productinfo

Damwandplaat PS35/1035TRA

Stalen damwandplaat PS35/1035TRA met een totale profielhoogte van 35 mm en een werkende breedte van 1035 mm. Deze stalen damwandplaten met een materiaaldikte van 0,50 mm wegen 5,11 kg/m² en worden op bestelling tot een lengte van 10 m nauwkeurig op maat geprofileerd.

Producttoepassingen

De damwandplaat PS35/1035TRA wordt ook als profiel 35/207 aangeduid. Deze damwandplaten worden als dakplaat geprofileerd maar kunnen ook als wandplaat / gevelplaat worden toegepast. Een dak profielplaat heeft ter bescherming tegen binnendringend water door capillaire werking een speciale groef aan de zijkant. Deze anti capillaire groef wordt overlapt met de volgende plaat en zorgt voor een waterdicht dak. Deze stalen damwandplaten zijn geschikt als dakbedekking van kleinere daken van recreatiewoningen, schuren, tuinhuizen, overkappingen en carports, als ook grote daken van hallen, stallen en loodsen.

Coating

De zinklaag en de polyester kleurcoating met een laagdikte van 25 µm bieden in normale stedelijke en landelijke omgevingen een goede bescherming tegen corrosie. De oppervlakte van deze coating is glad en licht glanzend.

Garantie

Op deze Weckman damwandprofielplaten made in Germany hebt u 10 jaar coating garantie en 30 jaar functionele garantie.

Anti-Drup viltlaag

Bij slecht of ongeïsoleerde daken kan door temperatuurverschil aan de onderkant van de metalen profielplaten condensvorming optreden. Ook in open gebouwen kan weersafhankelijk condensatie optreden. Door de anti-condens viltlaag aan de onderzijde van de platen wordt het afdruppen tegengegaan. De hoogwaardige anti-drup viltlaag kan afhankelijk van de dakhelling tot 900 g/m² aan vocht opnemen. Wanneer de temperatuur stijgt wordt door opwarming van de platen en een goede ventilatie het vocht weer aan de omgeving afgestaan en droogt de viltlaag weer op.

Een positief effect is dat de viltlaag geluidsabsorberend is en bij sterke regen en hagel geluidsdempend werkt.

Let op: Dakplaten met anti-drup viltlaag zijn alleen toepasbaar op daken met een minimale dakhelling van 10 graden.

Dekkende breedte

1 plaat = 1070 mm, elke volgende plaat + 1035 mm

Bijvoorbeeld:

1 plaat = 1070 mm

2 platen = 2105 mm

3 platen = 3140 mm

enz.

Tussenmaten zijn mogelijk door extra te overlappen of zelf smaller te zagen.

Technische details

Type	Dakplaat
Kwaliteit	1e keus
Profiel	Damwand
Profielhoogte	35 mm
Plaatbreedte	1070 mm
Werkende breedte	1035 mm
Lengte	150 mm - 10000 mm
Gewicht (ca.)	5,11 kg/m ²
Materiaal	Staal
Verzinking	275 g/m ²
Dikte	0,50 mm
Coating	25 µm polyester
Structuur	Glad, iets glanzend
Kleur	Sepiabruin (RAL 8014)
Anti-Drup viltlaag	Met Anti-Drup viltlaag
Achterkant	Anti-Drup viltlaag (900 g/m ²) Grijswit
Brandklasse	A2-s1, d0
Toepassing	Normale atmosferische omstandigheden
Garantie	10 jaar doorroesten
Hellingshoek	Onder 10° kitband gebruiken
Ondersteuningsafstand	1,75 m (belasting max. 100 kg/m ² en L/150 - zie belastingstabel)
Legrichting	L-R / R-L mogelijk
Bevestiging	Dal: ca 6 schroeven p/m ² Berg: ca. 6 schroeven en kalotten p/m ² Overlapping: ca. 3 schroeven p/m ² Vrijblijvende richtwaarden!

Montage

Op maat knippen / zagen

Bij onze in de fabriek op maat geproduceerde profielplaten is het niet nodig om de snijkanten extra te behandelen. Als u stalen profielplaten zelf bewerkt adviseren wij om de snijkanten met onze speciale reparatieverf te behandelen.

Om de verzinking van de platen aan de snijranden niet te beschadigen is het van groot belang gereedschap te gebruiken dat geen warmte ontwikkelt. Gebruik daarom nooit een slijpschijf. Wel kunt u een elektrische knabbelschaar of een decoupeerzaag gebruiken. Aluminium profielplaten kunt u wel met een slijpschijf bewerken.

Bevestiging

Voor een professionele bevestiging adviseren wij de dak profielplaten met lange RVS schroeven en aluminium kalotten op de berg te bevestigen. Omdat het veel goedkoper is worden profielplaten in de praktijk vaak in het dal met korte verzinkte kleurkop schroeven bevestigd.

Voor grotere professionele projecten adviseren wij de belasting door sneeuw en wind door een bouwkundige te laten berekenen en u te laten adviseren over ondersteuningsafstanden, de vereiste plaatdikte en de juiste bevestigingsschroeven. Belastingstabellen vindt u onder downloads.

Let op: Verwijder tijdens en na de montage al het boorsel en zaagsel van profielplaten en ook uit de dakgoot. Blijft dat liggen kan dat lelijke vlekken op de coating veroorzaken welke op den duur kunnen gaan roesten.

Meer informatie vindt u in de montagehandleiding onder "downloads".



Bevestiging op de berg met kalotten en schroeven (ca. 6 p/m²)



Optionale bevestiging in het dal met schroeven (ca. 6 p/m²)



Overlappingsen worden altijd op de berg bevestigd (ca. 3 p/m²)