

## Damwandplaat PS20/1100TR | 35 µm Mattpolyester | Dak | Staal 0,50 mm | 23 - Donkergrijs



Artikelnr.: 515023W20LR

Link webshop: <https://www.hmg-benelux-shop.com/damwandplaat-ps201100tr-35-mym-mattpolyester-dak-staal-050-mm-23---donkergrijs-515023w20lr.html>

## Productinfo

### Damwandplaat PS20/1100TR

Stalen golfplaat PS20/1100TR met een totale profielhoogte van 20 mm en een werkende breedte van 1100 mm. Deze stalen damwandplaten met een materiaaldikte van 0,50 mm wegen 4,80 kg/m<sup>2</sup> en worden op bestelling tot een lengte van 9 m nauwkeurig op maat geprofileerd.

### Producttoepassingen

De damwandplaat PS20/1100TR wordt ook als profiel 20/138 of W20/1100LR 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, tuinhuisen, overkappingen en carports, als ook middelgrote daken van hallen, stallen en loodsen.

### Coating

De zinklaag en de goede UV bestendige mat polyester kleurcoating met een laagdikte van 35 µm bieden in normale stedelijke en landelijke omgevingen een zeer goede bescherming tegen corrosie en verkleuring. De coating is glad, mat en goed krasvast.

### Garantie

Op deze Weckman damwandprofielplaten made in Germany hebt u 15 jaar coating garantie en 35 jaar functionele garantie.

### Dekkende breedte

1 plaat = 1135 mm, elke volgende plaat + 1100 mm

Bijvoorbeeld:

1 plaat = 1135 mm

2 platen = 2235 mm

3 platen = 3335 mm

enz.

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

### Technische details

Type	Dakplaat
Kwaliteit	1e keus
Profiel	Damwand
Profielhoogte	20 mm
Plaatbreedte	1135 mm
Werkende breedte	1100 mm
Lengte	150 mm - 9000 mm
Gewicht (ca.)	4,80 kg/m <sup>2</sup>
Materiaal	Staal
Verzinking	275 g/m <sup>2</sup>
Dikte	0,50 mm
Coating	35 µm mattpolyester
Structuur	Iets ruw, matt
Kleur	Donkergrijs (vergelijkbaar RAL 7024)
Anti-Drup viltlaag	Zonder
Achterkant	Grijswit
Brandklasse	A1
Toepassing	Veeleisende atmosferische omstandigheden
Garantie	15 jaar doorroesten en coating
Hellingshoek	Onder 10° kitband gebruiken
Ondersteuningsafstand	1,25 m (belasting max. 100 kg/m <sup>2</sup> en L/150 - zie belastingstabel)
Legrichting	L-R / R-L mogelijk
Bevestiging	Dal: ca 6 schroeven p/m <sup>2</sup>   Berg: ca. 6 schroeven en kalotten p/m <sup>2</sup>   Overlapping: ca. 3 schroeven p/m <sup>2</sup>   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/m<sup>2</sup>)



Optionale bevestiging in het dal met schroeven (ca. 6 p/m<sup>2</sup>)



Overlappen worden altijd op de berg bevestigd (ca. 3 p/m<sup>2</sup>)