

**Damwandplaat PS20/1100TRAS | 80 µm Shimoco | Dak | Staal 0,50 mm | Anti-Drup | Sound-Reduction | 7016 - Antracietgrijs**



Artikelnr.: 565076W20LVC



**Direct naar het artikel:**

Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.

## Productinfo

### Damwandplaat PS20/1100TRAS

Stalen golfplaat PS20/1100TRAS 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 5,00 kg/m<sup>2</sup> en worden op bestelling tot een lengte van 9 m nauwkeurig op maat geprofileerd.

#### Producttoepassingen

De damwandplaat PS20/1100TRAS wordt ook als profiel 20/138 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 meest UV bestendige Shimoco kleurcoating met een laagdikte van 80 µm bieden in normale stedelijke en landelijke, als ook beperkt in industriële en maritime omgevingen de beste bescherming tegen corrosie en verkleuring. De coating is glad, mat en zeer goed krasvast.

#### Garantie

Op deze Weckman damwandprofielplaten made in Germany hebt u 30 jaar coating garantie en 45 jaar functionele garantie.

#### Anti-Drup viltlaag met Sound-Reduction

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/m<sup>2</sup> 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.

Tevens werkt het Anti Drup met Sound-Reduction geluidsdempend. Ten opzichte van het normale 1100 g/m<sup>2</sup> vlies bedraagt dit 6 db minder wat te vergelijken is met het geluidsniveau van een sandwichpaneel. Hierdoor zijn geluiden van bijvoorbeeld regenval sterk verminderd.

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





**71 db**  
zonder SoundControl

**65 db**  
met SoundControl

**63 db**  
Sandwich  
paneel

**Hoge vochtopname**  
tot 2500 ml/m<sup>2</sup>

**Zeer goed geluidsdempend**  
Verminderung van 6 db

**Dekkende breedte**

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

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

**HMG**  
**B E N E L U X**



**Direct naar het artikel:**

Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.

## Tech. Details

Type	Dakplaat
Kwaliteit	1ste keus
Profiel	Damwand
Reliëfdruk	Nee
Profielhoogte	20 mm
Plaatbreedte	1135 mm
Werkende breedte	1100 mm
Lengte	150 mm - 9000 mm
Gewicht (ca.)	5,05 kg/m <sup>2</sup>
Materiaal	Staal
DIN	EN 1090
Verzinking	275 g/m <sup>2</sup>
Dikte	0,50 mm
Coating	80 µm Shimoco
Structuur	Iets ruw, matt
Kleur	Antracietgrijs (RAL 7016)
Anti-Drup viltlaag	Met Anti-Drup Sound-Reduction viltlaag
Achterkant	rueckseite_vlies_3_soundcontrol
Brandklasse	C-s1, d0
Toepassing	Veeleisende atmosferische omstandigheden
Garantie	30 jaar doorroesten en coating
Garantie	30 Jahre
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



**Direct naar het artikel:**

Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.

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

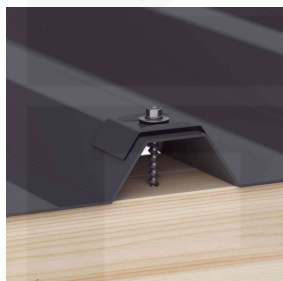
### Bevestiging

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".



**Aanbevolen:** Bevestiging op de berg met kalotten en schroeven.

**Nodig per m<sup>2</sup>\***

6 x kalotten  
6 x schroeven



**Optionaal:** Bevestiging in het dal met schroeven.

**Nodig per m<sup>2</sup>\***

6 x schroeven



**Overlappingsen:** Bevestiging op de berg met schroeven.

**Nodig per m<sup>2</sup>\***

3 x overlappingschroeven



**Direct naar het artikel:**

Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.



Tel NL: 085 888 320 0  
Tel BE: 078 481 270  
E-Mail: [info@hmg-benelux-shop.com](mailto:info@hmg-benelux-shop.com)  
Web: [www.hmg-benelux-shop.com](http://www.hmg-benelux-shop.com)

**\* Geen aansprakelijkheid:** Houd er rekening mee dat de gegevens kunnen verschillen afhankelijk van de windbelasting of sneeuwzone. Gedetailleerde informatie kan worden verstrekt door uw bouwkundige ingenieur.



 **Direct naar het artikel:**  
Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.