



WPM® METAL SHEET WATERSTOP UNIVERSAL R-L

ART.NR.0010 -

25.08.2025

Universell fogplåt med polymerbeläggning

PRODUKTBESKRIVNING:

WPM® Metal Sheet Waterstop (konstruktionsfogprofil) RL är en galvaniserad stålplåt med en polymerbeläggning.

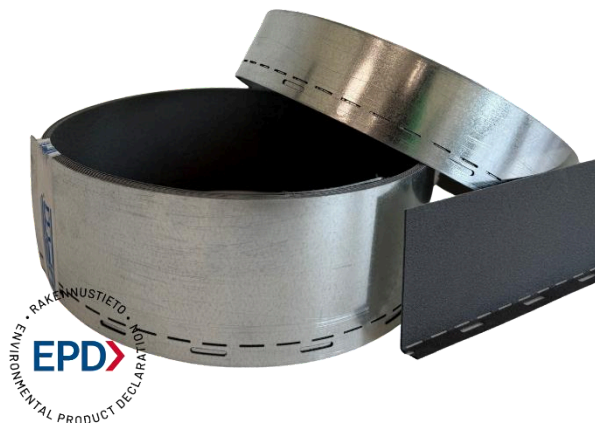
ANVÄNDNINGAR:

WPM® Metal Sheet Waterstop (fogprofil) RL används för vattentätning av fogkonstruktioner mot tryckvatten i olika underjordiska armerade betongkonstruktioner.

Typiska tillämpningar inkluderar fogar från golv till vägg, från vägg till vägg, från platta till platta och från tak till vägg. Vanliga användningsområden är underjordiska parkeringsgarage, tankar och liknande konstruktioner.

MILJÖDEKLARATION:

EPD-certifikatnummer: RTS_283_24



EGENSKAPER:

- Speciell polymerbeläggning – elastisk och icke-reaktiv med vatten
- Polymerbeläggning bildar en homogen bindning med betong vid härdning
- Kan installeras direkt i färsk betong
- Universell – lämplig för både raka (R) och L-profiler
- Kan kombineras med expansionsfogband
- Vattentät upp till 24 m (2,4 bar), officiellt testad av TalTech University – Test nr 372-A/19
- Testad för vattentäthet upp till 15 bar – Testrapport nr. 1/2024
- Tillverkad i Estland

SPECIFIKATIONER:

- Stålplåt: galvaniserat stål
- Arkbredd: 85; 145; 175 mm
- 20 mm böjd kant på ena sidan
- Plåttjocklek: ca 0,5 mm
- Elementlängd: 7,5 m
- Beläggning: elastisk polymer
- Tjocklek med mineralbeläggning: ca 1,0–1,2 mm
- Färg:
 - Polymerbeläggning: mörkgrå
 - Galvaniserat stål: metalliskt
- Temperaturbeständighet: -35 °C till +75 °C
- Installationstemperatur: inga begränsningar

FÖRDELAR:

- Universalitet – en produkt kan användas både som rak och L-profil
- Enkel och snabb att installera – oberoende av väderförhållanden
- Den speciella polymerbeläggningen reagerar inte med vatten före eller under installationen
- Bildar en homogen bindning med betong – mer vattentät tätning!
- Förväntad livslängd är lika med konstruktionens livslängd
- Enkel profildesign och installation minskar risken för installationsfel

FÖRPACKNING:

Stålband i rullar: 3 x 7,5 m element, kopplingsklämmor och lim ingår

LAGRING:

36 månader (i sval, torr och originalförpackning)

Informationen på produktsidan är baserad på och motsvarar tillgänglig information. Garantin täcker materialen och omfattar inte felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller rådfråga tillverkaren.

Primostar Group AB

Ringvägen 82, 118 60 Stockholm

Primostar Group AS

Männiku tee 104A, 11216 Tallinn

Kontaktinformation

+46 73-228 60 06

primostarswe@primostar.eu

Webbplats

primostar.eu



INSTALLATIONSANVISNINGAR:

Rak profil – Vägg-till-bjälklagsfog:

Placera rullen på underlaget med den böjda kanten (med hål) uppåt. Rulla ut och räta ut remsan. Placera remsan på plattans armeringsstänger, mellan väggens vertikala armeringsstänger. Använd WPM-monteringshållare för att fästa remsan. Överlappningarna ska vara 7–10 cm och säkras med de medföljande klämmorna och limmet. Den kan också installeras direkt i färsk betong.

Installation av L-profil:

Placera rullen på underlaget med den perforerade kanten uppåt. Rulla ut och räta ut remsan. Böj kanten i 90° vinkel för att forma L-profilen med ett lämpligt verktyg.

Placera sedan den böjda kanten nedåt på armeringen och fixera den med bindtråd genom perforeringarna.

Plattan måste gjutas in i betongen minst 3 cm djupt, men inte mer än halva remsans bredd. Den polymerbelagda sidan måste vara vänd mot vattentryckets riktning.

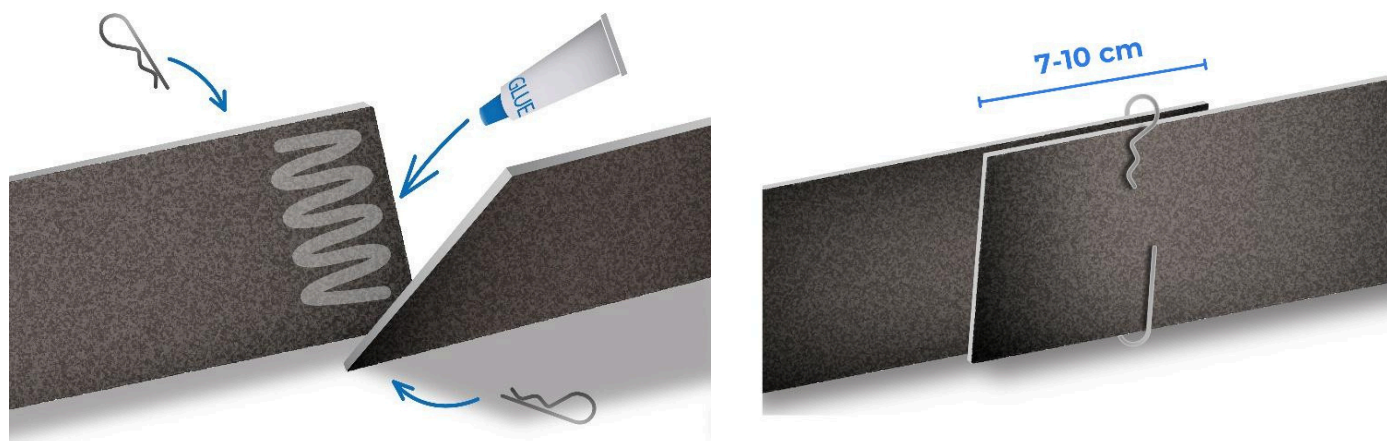
Obs! Installationen kan variera beroende på tillämpning. Vid osäkerhet, vänligen kontakta leverantören för ytterligare information. Fogplåtens beläggning är resistent mot många kemikalier – kontakta leverantören för detaljerad information om kemisk resistens vid behov.

***)** Alternativ skarvanslutning utan lim – Överlappningen av fogbrickans ändar kan också monteras utan lim om fogbrickan placeras före betonggjutningen. Se till att ändarna som ska anslutas är rena, placera dem tätt ovanpå varandra och säkra anslutningen med klämmor. Vid behov kan skruvar också användas, men de får endast monteras vid fogbrickans ytterkant!

Överlappningar - Se till att det finns minst 10 cm överlappning vid skarvarna. Applicera en limsträng från den medföljande tuben i mitten av överlappningen, tryck ihop ändarna ordentligt och fäst med de medföljande klämmorna.

- Korrekt överlappning: minst 7 cm, högst 10 cm. Använd klämmor eller skruvar (skruvar endast i ytterkanten).
- Säkerställ ett oavbrutet arknätverk.
- Skada inte arket.
- Plåten måste ingjutas minst 3 cm i betongen.

Rak profilanslutning



- Applicera lim på överlappningsområdet (gör inte överlappningen mer än 10 cm).
- Fäst med 4 klämmor eller skruvar (skruvar får endast användas på profilens ytterkant).
- Fäst profilen på armeringsjärnen med profilfixern.

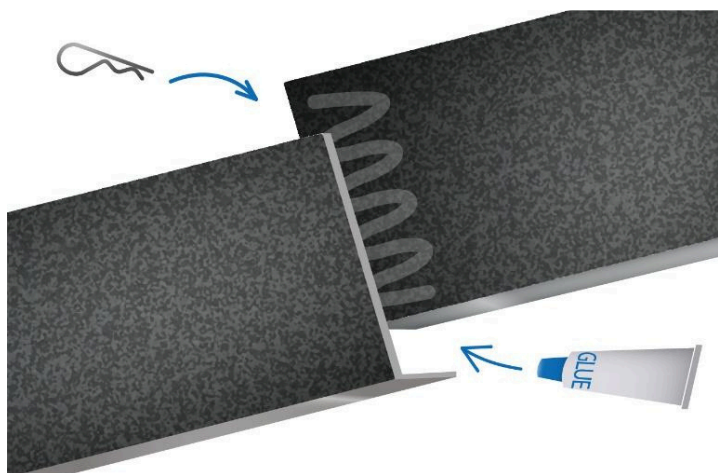
Informationen på produktsidan är baserad på och motsvarar tillgänglig information. Garantin täcker materialen och omfattar inte felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller rådfråga tillverkaren.



Primostar®

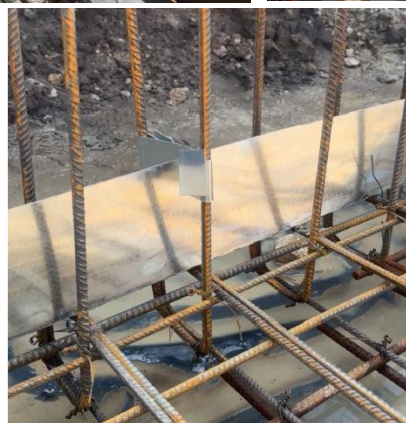
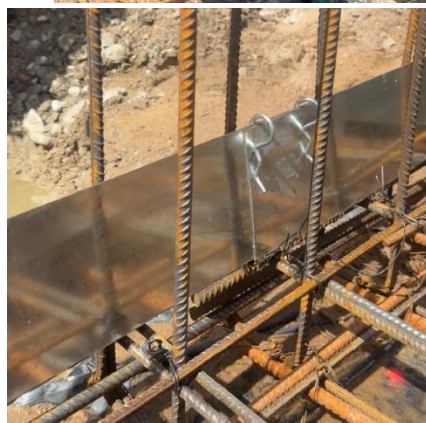


L-profilanslutning



- Applicera lim på överlappningsområdet (gör inte överlappningen mer än 10 cm).
- Fäst med 4 klämmor eller skruvar (skruvar får endast användas på profilens ytterkant).
- Fäst profilen på armeringsjärnen med hjälp av bindtråd.

Exempel från verkliga livet:



Informationen på produktsidan är baserad på och motsvarar tillgänglig information. Garantin täcker materialen och omfattar inte felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller rådfråga tillverkaren.

Primostar Group AB
Ringvägen 82, 118 60 Stockholm
Primostar Group AS
Männiku tee 104A, 11216 Tallinn

Kontaktinformation
+46 73-228 60 06
primostarswe@primostar.eu

Webbplats
primostar.eu



Primostar®



VERKTYG SOM NÖDVÄNDS:

Kopplingsklämmor, självhäftande slang, bindtråd, bindkrok, skruvmejsel (borr) och metallskravar.

SÄKERHET:

Använd handskar och lämplig personlig skyddsutrustning vid hantering av produkten.

Informationen på produktsidan är baserad på och motsvarar tillgänglig information. Garantin täcker materialen och omfattar inte felaktig installation och avsedd användning. Det är användarens ansvar att bedöma materialets lämplighet för användningsplatsen. Vid tveksamhet är det nödvändigt att utföra provtester eller rådfråga tillverkaren.

Primostar Group AB

Ringvägen 82, 118 60 Stockholm

Primostar Group AS

Männiku tee 104A, 11216 Tallinn

Kontaktinformation

+46 73-228 60 06

primostarswe@primostar.eu

Webbplats

primostar.eu