



WPM® METAL SHEET WATERSTOP 125R

ART.NR. 0002-125R-M

25.08.2025

Metallplåtsvattentätning med polymerbeläggning

PRODUKTBESKRIVNING:

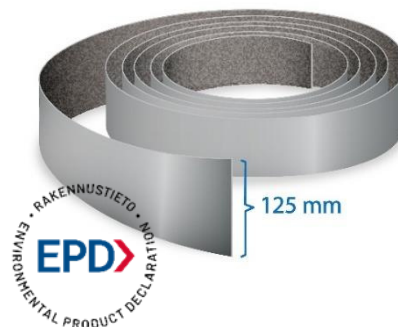
WPM® METAL SHEET WATERSTOP 125R är en vattentätning av metallplåt med polymerbeläggning.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 125R används för att vattentäta konstruktionsfogar som golv-vägg, vägg-vägg, golv-golv och vägg-tak mot tryckvatten i olika armerade betongkonstruktioner under marknivå. De vanligaste användningsområdena är parkeringshus, vattentankar, etc.

EMILJÖDEKLARATION:

EPD-certifikatnummer: RTS_283_24



EGENSKAPER:

- Specialbeläggning, elastisk, reagerar inte med vatten
- Polymerbeläggningen blir homogen med betong
- Kan installeras direkt i den fräska betongen
- Kan installeras med installationsfästen
- Lätt att ansluta med deformations-PVC-fogband
- Vattentät mot tryckvatten upp till 24 m (2,4 bar), officiellt testad vid TalTech University - N° 372-A/19
- Testad för vattentryck upp till 15 bar - testprotokoll nr 1/2024
- Tillverkad i Estland

SPECIFIKATIONER:

- Stålmateriel: galvaniserat stål
- Stålplåtens höjd: 125 mm
- Stålplåtens tjocklek: 0,5 mm
- Stålplåtens längd: 7,5 m
- Beläggning: elastisk polymerbeläggning
- Tjocklek på hela arket: ca 1,0 mm
- Färg:
 - Polymerbeläggning: mörkgrå
 - Galvaniserad metallplåt: silver
- Temperaturbeständighet: -35°C - +75°C
- Arbetstemperatur: inga gränser

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR:

- Enkel och snabb att installera – påverkas inte av vädret
- Speciell polymerbeläggning reagerar inte med vatten
- Blir homogen med betong – mer vattentät tätning!
- Förväntad livslängd i konstruktionen - konstruktionens livslängd
- Enkel design och lätt installation minskar potentiella installationsfel

PAKET:

Låda: 3 x 7,5 m detaljer, skarvklämmor, 2 tuber för fixeringslim

LAGRING:

36 månader i svalt och torrt tillstånd med originalförpackningen

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.



INSTALLATION:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 125R metallplåtsfog monteras mitt i fogarna. Den polymerbelagda sidan av metallplåtsfogen monteras i vattenbelastningens riktning.

Installation i färsk betong: Rulla ut metallplåtens fogband helt. Skär ut önskade längder och förmontera det ca 30 cm ovanför fogarna mot armeringsjärnen. Placera fogbandet direkt i den nyligen gjutna betongen så att det placeras mitt i fogarna. Se till att ungefär halva plåtens höjd är inuti betongen (minst 3 cm). Flytta försiktigt fogbandet fram och tillbaka för att säkerställa bättre vidhäftning till betongen.

Installation före gjutning av betong - Placera metallplåtens tätningsmedel ovanpå armeringsstängerna. Installationsfästena monteras i steg om 35 50 cm så att metallplåten är placerad mellan fästena. Fäst fästet på armeringsstängerna genom att vrida ändarna runt dem. Se till att fogbandet är minst 3 cm djupt inne i betongkonstruktionen (max halva höjden av det valda bandet).

Fortsatt anslutning – se till att överlappningen av tätningslistens ändar är minst 10 cm. Applicera sedan en limremsa från röret i satsen på mitten av ocket, tryck ihop metallplåtens ändar ordentligt och fäst dem med klämmorna i satsen. För att uppnå en korrekt fog, använd limmet som ingår i satsen. *)

Alla WPM® vattentätningselement tillsammans i ett system skapar en oavbruten förbindelse mellan alla konstruktionsfogar och kontrollerade krympsprickor i den armerade betongkonstruktionen.

OBS! Installationen kan variera beroende på användningsområde. Vid tveksamhet, fråga importören om mer information. Metallplåtens beläggning är resistent mot många kemikalier. Vid behov, fråga importören om mer information.

*) 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!

REKOMMENDERADE VERKTYG:

Kopplingsklämmor, limrör, bindtråd, bindkrok.

SÄKERHET:

Använd handskar och annan personlig skyddsutrustning vid hantering och installation 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.