

Premier Rock Shield

Polyetylenová mechanická ochrana potrubí

Mřížka **Premier Rock Shield** je houževnatá, perforovaná krycí síťka, kterou se obaluje potrubí včetně ochranných povlaků.

Rock Shield udržuje integritu potrubí a krycích vrstev před poškozením nebo oděrem při manipulaci a zásypu a před půdním namáháním. Rock Shield chrání antikorozi povlak potrubí tlumením nárazů a působením abraziv, hornin, různých zbytků a destruktivního zásypu, zatímco nebrání působení proudu katodické ochrany.

Vyrábí se ve dvou tloušťkách pro standardní (ST) a extrémně náročné (HD) podmínky. Rock Shield je plastová mřížka z vysokohustotního polyetylenu s otvory. Tato konstrukce podporuje volný tok proudu katodické ochrany.

Kompatibilita

Jakýkoli ochranný povlak vyžadující dodatečnou mechanickou ochranu.

Příprava povrchu

Žádná zvláštní příprava povrchu není nutná. Rock Shield není antikorozi izolace, je to mechanický ochranný obal.

Návod na použití

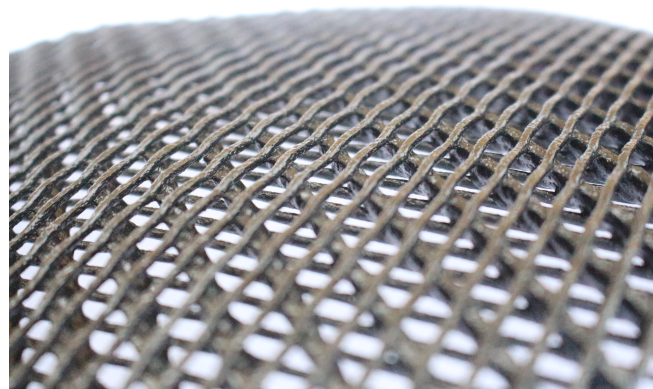
Uřízněte z role přířez dle obvodu potrubí včetně překryvu 5 až 15 cm. Umístěte jednotlivé přířezy okolo potrubí. Roli Rock Shield můžete případně zkrátit až po jejím umístění na potrubí. Překryjte konce přířezů a zajistěte je rychloupínacími plastovými pásky, anebo páskem po celém obvodu trubky. Každým následujícím přířezem překryjte ten předchozí o 10 až 15 cm dle dimenze potrubí.

Technické vlastnosti

Vlastnosti	Standard	HD
Barva	černá	
Tloušťka	3,65 mm	11 mm
Pevnost v tahu (celá šířka)		kN
Odolnost vůči nárazu (ASTM G14)		J
Rozsah provozních teplot	-40 °C až 121 °C	
Šířka role	1,52, 1,83 m	1,83 m
Délka role	30,48 m	15,25 m
Hmotnost role	508 g/m ²	1.120 g/m ²
Balení		

Výrobce

Britský výrobce **Premier Coatings Ltd** nabízí úplný sortiment antikorozi materiálů, a to již od roku 1929. Součástí koncernu **Winn & Coales International**.



Použití

Ideální pro ochranu potrubí a antikorozi povlaky potrubí včetně ochrany svarů v oblastech s vysokým tlakem půdy nebo v případě abrazivního či hrubého podsypu, obsypu či zásypu. Lze použít pro všechny dimenze potrubí a pro všechny používané povlaky.

Výhody

- Spolehlivá mechanická ochrana
- Propustný pro proud katodické ochrany
- Chemicky inertní, netrouchniví, nehnije, nezpuchří
- Rychlá a spolehlivá instalace



Výhradní zástupce a distributor ČR a SR

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk
+420-723 115 432, info@ortodroma.cz, www.ortodroma.cz

