



Täta leveranser på hög nivå!

Proteaduo Triarmato tätskiktsmattor är avsedda för ytor där mycket höga krav ställs på flexibilitet, stryktålighet och dimensionsstabilitet.

Proteaduo Triarmato förenar fördelarna med SBS-modifierade och APP modifierade bitumenmattor i en och samma produkt.

Undersidan av mattorna är baserade på destillerad bitumen med hög inblandning av SBS- gummi. Detta ger massan en brottöjningsgräns på 2000% och en köldflexibilitet ned till -25°C.

Proteaduo Triarmatos ovansida består av en destillerad bitumen med hög inblandning av actatic polypropylen, samt polyolefiner. Detta gör Proteaduo mycket UV resistent och dessutom mycket värmetålig, med en smältpunkt på över 150°C

Proteaduo Triarmato®

Sammansättningen ger dessutom extremt god vidhäftning i skarvar och anslutningar till olika material.

Proteaduo Triarmato har en 5-skikts armering där 3 skikt av glasfiber är sammanpressad mellan 2 skikt av högklassig polyester. Armeringen är helt impregnerad och täckt med SBS-bitumen.

Proteaduo Triarmato är perfekt att använda på ytor som skall beläggas med varm väg asfalt. Eftersom mattan är otroligt stryktålig tål den väl tung maskinläggning av vägasfalt. Värmeresistensen gör den dessutom okänslig för värmechocken från varmasfalten . Tillverkningen sker enligt ISO 9001 och 14001 och är underkastad kontinuerlig kontroll av Bureau Veritas.

Hänvisning till HUSAMA 98, JSE

Applicering vattentäta skikt: 1312, 1314, 1412, 1414
242, 243

TEKNISK INFORMATION

	Proteaduo Triarmato 4 och 5 mm
Ytbeläggning	Slät/talk
Rullängd	10 m alt. 8 x 1 m
Tjocklek	4 mm alt. 5 mm
Applicering	Svetsning/klistring/mechanisk infästning
Armering	5-skikts. 3 lager glasfiber + 2 lager N.V. polyester
Rakhet (EN 1848-1)	<20 mm / 10 cm
Köldflexibilitet (EN 1109)	≤ -25° C
Dimensionsstabilitet vid 100° C (EN 1110)	Stabil
Draghållfasthet Längsg/Tvärg(EN 12311-1)	750/650/5 cm
Rivmotstånd Längsg/Tvärg (EN12310-1)	250/250N
Brottöjning Längsg/Tvärg (EN 12311-1)	50/50 %
Skjuvhållfasthet i skarv (EN 12317-1)	≥500 N/5 cm eller brott utanför skarv
Motståndskraft mot utmattning vid -20°C (UEAtc) Nytt material 1000 cykler. Åldrat 500 cykler	Inga sprickor



Lagring: Rullarna skall före applicering ej lagras i temperaturer under +/- 0°C.
Rullarna skall lagras stående. Undvik direkt solljus under lagring.