

HaTelit® Asfaltarmering

Bitumencoated asfaltarmeringsnet, med ultralet non-woven geotekstil af polypropylen som sikrer nem og sikker installation.

I mere end 35 år har HaTelit® asfaltarmering afhjulpet problemer med revnedannelser i asfaltbelægninger. Ved at indbygge HaTelit® i overgangszonen mellem nyt og gammelt slidlag kan revnedannelser forsinkes, hvorved belægningernes totale levetid kan øges med op til 4 gange, og i bedste tilfælde kan revnedannelserne helt stoppes. Effektiviteten af HaTelit® er blevet demonstreret i sammenlignelige tests, hvor armerede og uarmerede asfaltopbygninger er blevet testet. Resultatet af disse tests har været, at brudstyrken for den armerede asfalt er 50% højere og at deformationsevnen øges med 65% i forhold til den uarmerede situation.

Før udlægning af HaTelit® påsprøjtes bitumen svarende til 0,4 kg/m². Ved brug af emulsion korrigeres mængden – dvs. brug af 50% emulsion kræver udsprøjtning af min. 0,8 kg/m². Bitumenmængden korrigeres til 0,5-0,6 kg/m² såfremt underlaget er ujævnt eller stærkt påvirket af revner.

Tekniske data

Materialeegenskaber		Testmetode	C 40/17	XP 50
Råvare			Polyester geonet + ultralet nonwoven geotekstil PP	PVA geonet + ultralet nonwoven geotekstil PP
Coating			Bitumen	Bitumen
Vægt			270 g/m ²	210 g/m ²
Min. trækstyrke	langs	EN ISO 10319	50 kN/m	50 kN/m
	tværs		50 kN/m	50 kN/m
Max. deformation	langs	EN ISO 10319	<12%	<6%
	tværs		<12%	<6%
Trækstyrke ved 3% deformation	langs	EN ISO 10319	>12 kN/m	>22 kN/m
	tværs		>12 kN/m	>22 kN/m
Varmeegenskaber			<190°C	<190°C
Maskestørrelse armering			40 x 40 mm	40 x 40 mm

Dimensioner	C 40/17	XP 50
Rullebredde	1,0/2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0 m	5,0 m
Rullelængde	150 m	150 m
Rullediameter (ca.)	0,4 m	0,4 m
Rullevolumen (ca.)	0,16/0,25/0,4/0,48/0,56/0,64/0,72/0,80 m ³	0,63 m ³
Rullevægt (ca.)	45/90/113/135/158/180/203/225 kg	170 kg

De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros A/S' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.