

Hatelit® Asfaltarmering

Bitumencoated asfaltarmeringsnät med ultralätt nonwoven geotextil av polypropen som säkrar lätt och enkel installation.

I mer än 35 år har Hatelit asfaltarmering avhjälpt problem med sprickbildningar i asfaltbeläggningar. Genom att bygga in Hatelit i övergångszonen mellan nya och gamla beläggningar kan sprickbildningen skjutas upp och förlänga beläggningens totala livslängd upp till 4 gånger och i bästa fall kan sprickorna stoppas helt. Effekten av Hatelit finns demonstrerad i jämförande tester, där armerade och oarmerade asfaltuppbyggningar har provats. Resultatet av dessa prov har visat, att brottstyrkan för den armerade asfalten är 50 % högre och att deformationsegenskaperna ökas med 65% i förhållande till den oarmerade asfalten.

Teknisk data

Material-egenskaper	Testmetod		C 40/17	XP 50
Råvara			Polyester geonät + Ultralätt nonwoven geotextil PP	PVA geonät + ultralätt nonwoven geotextil PP
Ytskiktsbeläggning			Bitumen	Bitumen
Vikt			270 g/m ²	210 g/m ²
Min. dragstyrka	längd tvärs	EN ISO 10319	50 kN/m 50 kN/m	50 kN/m 50 kN/m
Max. deformation	längd tvärs	EN ISO 10319	< 12% < 12%	< 6% < 6%
Dragstyrka vid 3% deformation	längd tvärs	EN ISO 10319	> 12 kN/m > 12 kN/m	> 22 kN/m > 22 kN/m
Värmeegenskaper			< 190°C	< 190°C
Maskstorlek armering			40 x 40 mm	40 x 40 mm

Dimensioner	C 40/17	XP 50
Rullbredd	1,0/2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0 m	5,0 m
Rulllängd	150 m	150 m
Rulldiameter (ca.)	0,4 m	0,4 m
Rullvolym (ca.)	0,16/0,25/0,4/0,48/0,56/0,64/0,72/0,80 m ³	0,63 m ³
Rullvikt (ca.)	45/90/113/135/158/180/203/225 kg	170 kg