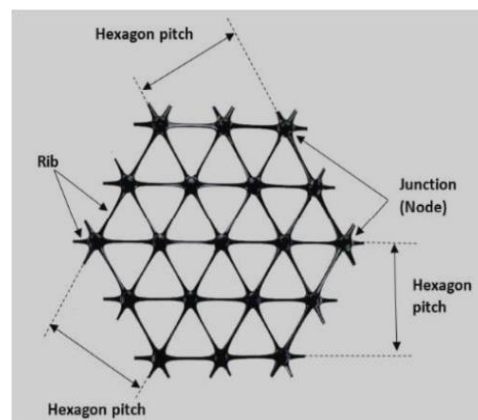


E'Grid geonät

Lastfördelande hexagonalt geonät för stabilisering och förstärkning av bärlager inom områdena vägbyggnad, platsuppbyggnad, järnvägar och landningsbanor på flygplatser.

E'GRID tillverkas av polypropen. E'GRID är ett hexagonalt geonät med styva knutpunkter och en formstabil rutstruktur. E'GRID används för att öka bärigheten eller minska bärlagrets tjocklek på vägar och ytor med dynamisk belastning. Stabiliseringseffekten uppnås genom en effektiv fastlåsning av bärlagsmaterialet i maskorna, vilket säkerställer förbättrad tryckfördelning och förlängd livslängd. E'GRID:s stabiliserande egenskaper stöds av **ETA 23/0954**.



Tekniska data

Materialegenskaper	T6	T7	T9L
Råvara	PP	PP	PP
Innehåll av Carbon Black	Min. 2%	Min. 2%	Min. 2%
Knutpunktseffektivitet	100%	100%	100%
Radiellt sekantstyvhetsförhållande**	0,80	0,80	0,75
Radiell styvhet vid låg töjning (0,5%)**	390 kN/m	480 kN/m	540 kN/m
Hexagonal pitch	80 mm	80 mm	120 mm
Maximal kornstorlek	<64 mm	<64 mm	<120 mm
Min. livslängd*	>100 år	>100 år	>100 år
Max. tid innan övertäckning	<2 uger	<2 uger	<2 uger
Dimensioner	T6	T7	T9L
Rullbredd	3,9 m	3,9 m	3,9 m
Rulllängd	50 m	50 m	50 m
Rulldiameter (ca.)	0,4 m	0,45 m	0,45 m
Rullvikt (ca.)	65 kg	70 kg	70 kg
GWP Total A1-A3* kg CO2 per m²	0,51	0,62	0,69

*Generiska data – tillhandahållna av One Click LCA, beräknade av BG Byggros

Den beskrivna informationen/de tekniska uppgifterna baseras på tillverkarens nuvarande kunskap. Förbehåll tas för ändringar. Informationen omfattas även av Byggros AB:s gällande försäljnings- och leveransvillkor, som det hänvisas till.



1213-CPR-7552