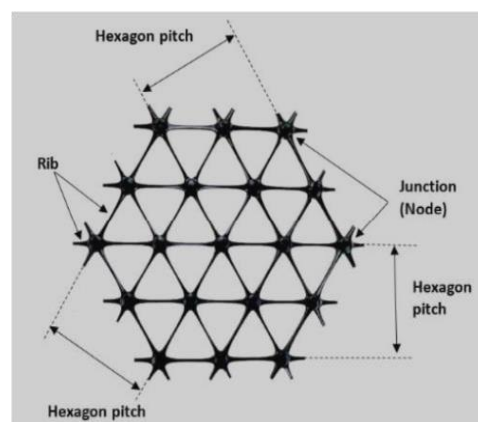


E'Grid geonett

Lastfordelende hexagonalt geonett for stabilisering og forsterkning av bærelag innenfor veibygging, plasser, jernbane og rullebaner på flyplasser.

E'GRID produseres av polypropylen. E'GRID er et hexagonalt geonett med stive knutepunkter og en formstabil rutestruktur. E'GRID brukes for å øke bæreevnen eller redusere tykkelsen på bærelaget i veier og plasser med dynamisk belastning. Stabiliseringseffekten oppnås gjennom en effektiv fastlåsning av bærelagsmaterialet i maskene, noe som sikrer bedre trykkfordeling og lengre levetid. E'GRIDs stabiliserende egenskaper er dokumentert gjennom **ETA 23/0954**.



Tekniske data

Materiale-egenskaper	T6	T7	T9L
Råvare	PP	PP	PP
Innhold av Carbon Black	Min. 2%	Min. 2%	Min. 2%
Knutepunktseffektivitet	100%	100%	100%
Radialt sekant-stivhetsforhold**	0,80	0,80	0,75
Radial stivhet ved lav tøyning (0,5%)**	390 kN/m	480 kN/m	540 kN/m
Hexagonal deling	80 mm	80 mm	120 mm
Maksimal kornstørrelse	<64 mm	<64 mm	<120 mm
Min. levetid*	>100 år	>100 år	>100 år
Maks. tid før tildekking	<2 uger	<2 uger	<2 uger
Dimensjoner	T6	T7	T9L
Rullebredde	3,9 m	3,9 m	3,9 m
Rullelengde	50 m	50 m	50 m
Rullediameter (ca.)	0,4 m	0,45 m	0,45 m
Rullevekt (ca.)	65 kg	70 kg	70 kg
GWP Total A1-A3* kg CO2 per m ²	0,51	0,62	0,69

*Generiske data - levert av One Click LCA, beregnet av BG Byggros

De beskrevne informasjoner/tekniske data er basert på produsentens nåværende kunnskap. Det tas forbehold for endringer. Informasjonen er også omfattet av af Ahlsell AS' gjeldende salgs- og leveringsbetingelser, hvor det henvises til.



1213-CPR-7552