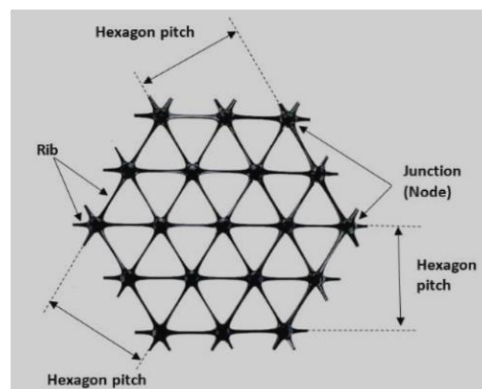


GS-GRID geonet

Lastfordelende hexagonalt geonet til stabilisering og forstærkning af bærelag inden for områderne vejbygning, pladsopbygninger, jernbaner og landingsbaner i lufthavne.

GS-GRID fremstilles af polypropylen. GS-GRID er et hexagonalt geonet med stive knudepunkter og en formstabil rudestruktur. GS-GRID anvendes til forøgelse af bæreevnen eller reduktion af bærelagstykkelsen i veje og pladser med dynamisk påvirkning. Stabiliseringseffekten opnås via en effektiv fastlåsning af bærelagsmaterialerne i netmaskerne som derved sikrer forøget trykspredning og forlænget levetid.



Tekniske data

Materialeegenskaber	SX160	SX170
Råvare	PP	PP
Carbon Black indhold	Min. 2%	Min. 2%
Knudepunktseffektivitet	100%	100%
Radial sekant Stivhedsforhold**	0,80	0,80
Radial stivhed ved lav tøjning (0,5%)**	390 kN/m	480 kN/m
Hexagonal pitch	80 mm	80 mm
Maksimal kornstørrelse	<80 mm	<150 mm
Min. levetid***	>25 år	>25 år
Maks. tid inden afdækning	<2 uger	<2 uger
Dimensioner	SX160	SX170
Rullebredde	3,95 m	3,95 m
Rullelængde	50 m	50 m
Rullediameter (ca.)	0,4 m	0,45 m
Rullevægt (ca.)	65 kg	70 kg
GWP Total A1-A3* kg CO2 pr. m ²	0,51	0,62

*Generisk data – leveret af One Click LCA, beregnet af BG Byggros

** Alle anførte værdier er rapporteret i henhold til EN-ISO 10319 ved 21°C

***Forventet minimum holdbarhed i naturlige jordarter med 4<pH <9 og jordtemperatur <25°C

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.



2895-CPR-SH01647



byggros

BG Byggros A/S
Østbirkvej 2
5240 Odense NØ

Tlf.: +45 5948 9000

www.byggros.com