

Bergsäkring SPIDER® S3 - 130

PRODUKTBLAD

SPIDER® nätet med spirallina säkrar på ett tillförlitligt sätt lösa block, väderbitna stenar, berghällar och överhängande block. Spirallinan av tre tvinnade, höghållfasta ståltrådar kännetecknas av sitt höga punkteringsmotstånd. Samtidigt är den diskret och kan fästas tätt runt utskjutande stenblock. En enda tråd har en draghållfasthet på mer än 1770 N/mm² vilket begränsar töjningen och håller nätet högt förspänt, vilket ger pålitlig stabilitet för lutningen och minimerar deformationer. Varje systemelement är designat för att fungera i perfekt harmoni med resten, vilket säkerställer att krafterna överförs effektivt över hela nätet. Vår unika maskform överför krafter till spikplattorna mycket effektivt, vilket förhindrar deformation i systemet. Nätet ger bästa möjliga stabilitet för de geologiska förhållandena på plats och kan fästas tätt även i oregelbunden terräng. Detta säkerställer att maximal stabilitet bibehålls ända fram till nätkanterna, vilket tar bort behovet av överlappning och gör att nätet rullas ut enkelt. Den höghållfasta ståltrådens enastående styrka-till-vikt-förhållande gör transport och installation enklare. Instabila backar ges långvarig stabilitet med minimal visuell påverkan. Med GEOBRUGG SUPERCOATING® eller GEOBRUGG ULTRACOATING® är våra system designade för att hålla i generationer och kräver mycket lite underhåll. För särskilt krävande miljöer erbjuder vi våra produkter i rostfritt stål.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Vikt	-	kg/m ²	2,9	
Draghållfasthet (Längsgående)	LGA test report 12/2009	kN/m	≥ 220	
Tråd diameter	EN 10218	mm	3	
Råmaterial	-		Höghållfast ståltråd	
Maskstorlek (MD/CD)	EN 10223-6	mm	164x270	±5%
Maskstorlek (diameter)	EN 10223-6	mm	130	±5%
Maskform			Romboid	
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	MÅTT	m ²	
5638022		3,5x20m	70	



1301-CPR-1349

2023-06-28

Se katalogen MIA Geosynteter på hemsidan för ytterligare vägledning avseende användning av olika Geosynteter