

DUURZAAM
LANGE LEVENSDUUR
LAGE KOSTPRIJS

SP Rij- en Mega Platen zijn een nieuw soort rijplaten die de functionele voordelen van staal- en andere kunststof rijplaten combineren. SP Platen zijn duurzaam, milieuvriendelijk en uiterst voordelig.



ALGEMENE SPECIFICATIES		
Type	RP20 (Rijplaat)	RP80 (Megaplaat)
Afmeting	100X300X2 cm	100X300X8 cm
Gewicht	56 kg	200 kg
Temp. Bereik	- 40°C - +70°C	
Brand index	B1	
Kleur	Zwart	
Materiaal	PE Composiet	

- Beperkt diefstalrisico in vergelijking met stalen platen.
- De platen zijn bestendig tegen water, olie en allerlei chemische stoffen, maar bovenal roest- en rot vrij.
- De platen zijn veel lichter dan stalen platen en kunnen zonder de hulp van een hijskraan, zoals nodig bij stalen platen, uitgeladen worden.
- SP platen zijn veel goedkoper dan stalen- en/of andere kunststofplaten.
- SP platen kunnen van een bedrijfslogo en/of tekst voorzien worden.
- Kunststof SP Rijplaten en Megaplaten zijn sterk, onbreekbaar, inslagbestendig en in vergelijking met staal en andere kunststofplaten hebben SP platen een langere levensduur. Dit is van groot belang bij bouw- en agrarische werkzaamheden en projecten.

Toepassingen:

- op werven en in de agrarische sector, bouwplaatsen, parkeerterreinen tijdens evenementen, opslag en natuurlijk in (voetbal) stadions als bodembescherming tijdens (muzikale) optredens en evenementen.
- Als tijdelijk wegdek en trottoir.
- Als ondergrond voor tenten op kampeerterreinen en tijdens evenementen.
- Als (tijdelijk) helikopter landingsplaats.
- Booreiland (Olieplatform) matten.



DUBBELZIJDIG EN STERK DRAAGOPPERVLAKT

VOERTUIG (HOGE STRUCTUUR)

VOETGANGER (LAGE STRUCTUUR)



Fysische- en Mechanische Eigenschappen van SP Platen

Eigenschap	Standaard	Eenheid	Resultaat
Soortelijk Gewicht (SG)	ISO 1183-2	g/cm ³	0,900– 1,200
Wateropname	ISO 62	%	0,06
Hardheid	ISO 59	Shore D	62
Treksterkte	ISO 527	MPa	21,9
Rek bij breuk	ISO 527	%	5,3
Slagvastheid	ISO 179	kJ/m ²	8,55
Buigweerstand	ISO 178	MPa	Geen breuk
Compressie weerstand	ISO 604	MPa	> 58
Elasticiteit	ISO 4662	%	15
Warmteoverdracht coefficient	ISO 8302	W/m.K	0,18
Elektrische weerstand	ISO 257	MOhm	7,5
Smeltpunt	ISO 11357	C	121

Chemische Weerstand van Silicopolymer

Chemische stoffen	Heel goed	Goed	Gemiddeld	Zwak
Minerale olie	X			
Aceton	X			
Azijnsuur	X			
Ammoniac			X	
Reinigingsmiddel		X		
Ethylalcohol		X		
Methylalcohol		X		
Glycerine	X			
Tolueen		X		
Natriumhydroxide			X	
Zoutzuur	X			
Zwavelzuur		X		
Natriumhypochloriet		X		