

TECHNISCHE SPECIFICATIES

S&P C-Sheet 640 Koolstofvezel sheet voor constructieve versterking		
Technische gegevens Unidirectioneel	Eenheid	C-Sheet 640 400g/m ²
Elasticiteitsmodulus*	kN/mm ²	640
Treksterkte*	N/mm ²	2600
Vezel gewicht, lengterichting	g/m ²	400
Gewicht per oppervlakte-eenheid sheet	g/m ²	430
Dichtheid*	g/cm ³	2.12
Uiterste rek*	%	0.4
Ontwerpdikte (vezelgewicht/dichtheid), lengterichting	mm	0.190
Theoretische ontwerpdoorsnede Breedte: 1000 mm, lengterichting	mm ²	190
Reductiefactor γ voor het ontwerp (handmatig lamineren / UD-sheet)		1.2 (aanbevolen door S&P)
Treksterkte, grenstoestand Breedte: 1000 mm	kN lengterichting	420
Trekracht voor dimensioneren bij een rek van $\epsilon = 0.2\%$ Breedte: 1000 mm	kN lengterichting	210

*De opgegeven waarden zijn gemiddelde waarden gebaseerd op de technische gegevens van de gebruikte vezel.

VERBRUIK

Product	S&P Resin 55 HP (dampdicht)
S&P C-Sheet 640 - 400 g/m ²	900 - 1300 g/m ²
Het materiaalverbruik hangt af van de vlakheid en ruwheid van de ondergrond. Het werkelijke verbruik kan hoger zijn.	

TESTEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtests. De werkelijke waarden kunnen afwijken.

Neem contact met ons op als u meer wilt weten over de tests die we hebben uitgevoerd.

REINIGEN

Gereedschap reinigen

Apparatuur en gereedschap moet direct na gebruik worden gereinigd met S&P Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

ACCESSORIES

S&P Cleaner

Voor het schoonmaken van het gereedschap

S&P Aandrukroller

Voor het handmatig lamineren van S&P C-Sheet 640. Verkrijgbaar per stuk in 3 verschillende breedtes (60, 90, 130 mm).

S&P Squeeze (rubberspaan)

Voor het gladstrijken van de sheet en voor het verdelen van de lamineerhars. De spaan is 20 cm breed en per stuk leverbaar.

S&P Natte oplegmachine

Om dikkere sheets te impregneren.

BRANDBE VEILIGING

S&P C-Sheet 640 kan zo nodig beveiligd worden met brandwerende platen. Er zijn afhankelijk van de eisen aan de brandwerendheid, verschillende alternatieve oplossingen. Neem s.v.p. contact op met onze technische serviceafdeling.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Belangrijke veiligheidsinformatie

We raden aan dat u voor gedetailleerde veiligheidsinformatie het actuele veiligheidsblad raadpleegt. Dit is beschikbaar op www.sp-reinforcement.nl. U kunt ons ook bellen op +31 297 367 674.

De informatie in dit productinformatieblad geldt voor producten die zijn geleverd door S&P Clever Reinforcement Company Benelux bv. Merk op dat de informatie in andere landen kan afwijken en gebruik daarom altijd het productinformatieblad voor het desbetreffende land.

De informatie en de gegevens in dit technische informatieblad zijn bedoeld voor het beoogde gebruik en normale toepassingsomstandigheden; de informatie en gegevens zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Ze ontslaan de gebruiker niet van zijn eigen verantwoordelijkheid om de geschiktheid en de toepassingsmethode te controleren.

We behouden ons het recht voor om de productspecificaties te wijzigen. Verder zijn onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing. Het actuele, recentste productinformatieblad is geldig en dient bij ons te worden aangevraagd.

S&P Reinforcement Benelux BV
Aphroditestraat 24
NL-5047 TW Tilburg
Telefoon: +31 13 2083333
Web: www.sp-reinforcement.nl
E-mail: info@sp-reinforcement.nl