

RÉFECTION ET PROTECTION D'OUVRAGES

RENFORCEMENT DE STRUCTURES

Bandes en PRFC

	Sika® CarboDur® S	Sika® CarboDur® M
Genre	Bandes en fibres de carbone pour les renforcements statiques	
Dénomination/Type		
Épaisseur 1,2 mm	S512, S812, S912, S1012, S1512 (largeurs 50, 80, 90, 100, 150 mm)	
Épaisseur 1,4 mm	S614, S814, S914, S1014, S1214, S1514 (largeurs 60, 80, 90, 100, 120, 150 mm)	M514, M614, M814, M914, M1014, M1214, M1514 (largeurs 50, 60, 80, 90, 100, 120, 150 mm)
Épaisseur 2,6 mm	S626 (largeur 60 mm)	
Conditionnement	Confectionnées sur mesure selon liste ou en rouleaux de 250 m	
Résistance à la traction (moyenne)	3100 N/mm ²	3200 N/mm ²
Module E (moyenne)	165 000 N/mm ²	210 000 N/mm ²
Allongement à la rupture (minimum)	>1,7%	>1,35%

Lamelles pour rainures en PRFC

	Sika® CarboDur® S Lamelles pour rainures
Coupe transversale	Rectangle
Dénomination/Type	S1.030 (10 mm x 3,0 mm) S1.525 (15 mm x 2,5 mm) S2.025 (20 mm x 2,5 mm)
Conditionnement	Confectionnées sur mesure selon liste ou en rouleaux de 250 m
Résistance à la traction (moyenne)	3100 N/mm ²
Module E (moyenne)	165 000 N/mm ²
Allongement à la rupture (minimum)	>1,7%

Équerres de cisaillement en PRFC

	Sika® CarboShear L Équerre de cisaillement en PRFC
Genre	Équerre de cisaillement pour les renforcements statiques
Types	4/20/50 (longueur des branches 200/500 mm) 4/30/70 (longueur des branches 300/700 mm) 4/50/100 (longueur des branches 500/1000 mm) 4/80/150 (longueur des branches 800/1500 mm)
Largeur angulaire nominale	40 mm
Épaisseur	2,0 mm
Résistance à la traction (minimum)	>1350 N/mm ²
Module E (moyenne)	95 000 N/mm ²
Allongement à la rupture (minimum)	>1,3%