



FIREWIRE VOLCANIC SEASIDE QUAD SWALLOW FUTURES FINS

Codice: HSEA-VOL

€ 855,00



FIREWIRE VOLCANIC SEASIDE QUAD SWALLOW ROB MACHADO SURFBOARDS FUTURES FINS

La Volcanic Tech è fatta di Fibre d'estruso di Basalto, di rocce vulcaniche che vengono sminuzzate, sciolte ed estruse in fibre intrecciate che compongono il pannello. La manifattura del basalto richiede lo scioglimento di rocce di basalto ripulite e polverizzate a circa 1.500 C° (2.730 F°). La roccia fusa viene estrusa attraverso piccoli ugelli che producono filamenti continui di fibra di basalto. Questi filamenti vengono poi tagliati in lunghe fibre di steli ed intrecciati in panni per la laminazione delle tavole. Il pannello ha caratteristiche simili al carbonio per quanto riguarda peso e resistenza, ma considerando che le fibre derivano da materiali grezzi di natura organica, quando esse vengono combinate con resine Biologiche creano un'alternativa ecologica rispetto ai tradizionali panni in fibra di carbonio.

La fibra di Basalto è un materiale relativamente nuovo tra i polimeri di fibre rinforzate (FRPs) e compositi strutturali. Ha una composizione chimica simile alla fibra di vetro ma con maggiore capacità di resistenza ed al contrario della maggior parte delle fibre di vetro, risulta altamente resistente agli alcalini, agli acidi ed al sale, rendendola un'ottima candidata per la creazione di tavole da surf.

Comparandola al carbone ed alla fibra di aramide, ha una range di temperatura utile molto più ampio, che va dai -452° F fino a 1.200° F (-269 ° C fino a +650° C), una maggiore resistenza all'ossidazione, alle radiazioni, alla compressione ed al taglio.

Il pannello può sostenere temperature più alte rispetto alla fibra di carbonio, questo determina il suo frequente utilizzo nell'industria Aerospaziale per la creazione di razzi e motori jet. Le sue caratteristiche di elasticità sono più alte rispetto ad una classica fibra di carbonio, permettendo quindi alla tavola di avere più flessibilità per una sensazione naturale sotto i piedi.

DIMENSIONI

2 x 20 x 2 5/16 - 26.5L

3 x 20 5/16 x 2 3/8 - 28.2L

4 x 20 5/8 x 7/16 - 29.8L

5 x 20 15/16 x 2 1/2 - 31.5L

6 x 21 1/4 x 2 1/2 - 32.7L

7 x 21 5/8 x 2 1/2 - 33.6L

8 x 21 15/16 x 2 9/16 - 35.4L

9 x 22 1/4 x 2 5/8 - 37.3L

10 x 22 5/8 x 2 11/16 - 39.4L

Surfcorner Store

Viale Umago 27 47921 Rimini, Italy

+39 0541 083880

Url: https://www.surfcornerstore.it/firewire_volcanic_seaside_quad_swallow_rob_machado_futures_fins



5'11 x 22 3/4 x 2 3/4 - 41.1L
6'0 x 22 7/8 x 2 15/16 - 44.8L
6'1 x 22 15/16 x 3 - 46.5L

Surfcorner Store

Viale Umago 27 47921 Rimini, Italy

+39 0541 083880

Url: https://www.surfcornerstore.it/firewire_volcanic_seaside_quad_swallow_rob_machado_futures_fins