

# VULCAN

SYNTHETIC LEATHER

## Technical Specifications / Specifiche tecniche

<b>Roll Width</b> Altezza del rotolo	140 cm (+/-3%)	
<b>Roll Length (average)</b> Lunghezza (media)	30 / 35 m	
<b>Surface Composition / Comp. Superficie</b>	100% PVC	
<b>Backing Composition / Comp. Base</b>	100% Polyester	
<b>Weight</b> Peso	1050 g/lm (+/-5%)	
<b>Thickness</b> Spessore	1,00 mm (+/-5%)	
<b>Tensile Strength</b> Resistenza alla trazione EN ISO 1421	<b>Warp / Ordito:</b> 459 N   92,4%	<b>Weft / Trama:</b> 307 N   164%
<b>Tear Growth Resistance</b> Resistenza allo strappo EN ISO 4674-1	<b>Warp / Ordito:</b> 68,1 N	<b>Weft / Trama:</b> 70 N
<b>Seam Slippage Resistance</b> Margine resistenza cucitura EN ISO 13936-2	<b>Warp / Ordito:</b> 1,5 mm	<b>Weft / Trama:</b> 1,5 mm
<b>Abrasion Test</b> Resistenza all'abrasione EN ISO 5470-2	> 800.000	
<b>Permanent Creasing Behavior (Bally Test)</b> Resistenza alle flessioni (Bally test) DIN EN ISO 32100/DIN 53359 - 200.000 cycles	PASS	
<b>Colour Fastness to Rubbing</b> Solidità del colore allo strofinio EN ISO 105-X12	<b>Dry / Secco: 5</b>	<b>Wet / Umido: 5</b>
<b>Colour Fastness to Artificial Light</b> Solidità del colore alla luce artificiale EN ISO 105-B02   Exposure Level 7	> 7	
<b>Colour Fastness to Sea Water</b> Solidità del colore all'acqua marina EN ISO 105-E02	5	
<b>Colour Fastness to Chlorine Water</b> Solidità del colore all'acqua clorata EN ISO 105-E03	5	
<b>Colour Fastness to Artificial Weathering</b> Solidità del colore ad agenti atmosferici EN ISO 105-B04	> 5	
<b>Resistance to Urine (Urea Solution)</b> Resistenza all'urina (Soluzione di urea)	PASS	
<b>Resistance to Hospital-Grade Disinfectant Cleaner</b> Resistenza ai prodotti disinfettanti di uso ospedaliero	PASS	
<b>Anti-Static / Antistatico</b>	PASS	



## Applications & Features / Applicazioni e Caratteristiche

- Durability Performance** Abrasion Test: > 800.000 cycles (**Heavy Use**)  
**Qualità duratura** Resistenza all'abrasione: > 800.000 cicli (**Uso intensivo**)
- UV and FADE Resistance** (QUV 1000h)  
Resistenza a raggi UV e sbiadimento
- IMO RES MSC.307(88)**  
Part 8
- Resistance to Hydrolysis (10 years)**  
Resistenza all'idrolisi (10 anni)
- Impermeability**  
Impermeabilità
- Resistance to Cold Cracking (-23°C)**  
Resistenza alla screpolatura dovuta al freddo
- Chemical Solvents-Free**  
Senza solventi chimici
- Anti-Bacterial / Antibatterico**  
**Anti-Mildew / Antimuffa**
- Respects the Environment**  
Rispetta l'ambiente
- Fire Proof Norms / Norme di resistenza al fuoco:**  
BS 5852 Part 1 - Cigarette & Match Tests - PASS  
EN 1021-1 / 2 - Cigarette & Match Tests - PASS  
CA Tech. Bull. 117:2013 / NFPA 260 - Cigarette Test | FMVSS 302 - PASS

## Clean and Care recommendations / Raccomandazioni per pulizia e cura



- Frequent wash may affect the performance of the product.
- To remove dust use a vacuum cleaner.
- Any stain, spills or soiling should be cleaned up promptly with a neutral soap solution using a cloth in smooth circular movements.
- We do not accept responsibility for any damage resulting from inappropriate use, chemical cleaning or additional impregnation.

- I frequenti lavaggi possono influire sulla prestazione dell'articolo.
- Per rimuovere la polvere utilizzare un aspirapolvere.
- Ogni macchia o sporcizia devono essere puliti immediatamente con una soluzione di sapone neutro utilizzando un panno con movimenti circolari regolari.
- Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso improprio, pulizia con prodotti chimici aggressivi o impregnazione con prodotti non idonei.

- The analytical results are referred only to the sample tested.
- Discoloration and colour deviations tolerated by permissible industrial standards do not constitute reasons for claims.
- Colour migration may occur.
- We reserve the right to modify, at any moment and without notice any product specifications.

- I risultati analitici sono riferiti esclusivamente al campione provato.
- Alterazione del colore sono tollerate secondo gli standard industriali e non costituiscono motivo di contestazione.
- Possibilità di migrazione del colore.
- Ci riserviamo il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche del prodotto.



Via della Madonna, 10/A  
31044 Montebelluna - Treviso - Italy  
T.: +39 0423 600448 / 601770 • F.: +39 0423 601158  
www.samacitalia.com • info@samacitalia.it

▲ Via della Comunicazione s.n.  
75100 Matera  
T.: +39 0835 268147 • F.: +39 0835 264961

▲ Via S. Agostino, 158  
22066 Mariano Comense (Como)  
T.: +39 031 4135701 • F.: +39 031 4135702