

5 verrassende toepassingen van wol



In een gebied dat traditioneel gedomineerd wordt door synthetische stoffen, bewijst wol zich net zo goed op het water als op het land. Dankzij onderzoek en ontwikkeling in samenwerking met het Luna Rossa Prada Pirelli zullen waterbestendige Merino wollen stoffen worden toegevoegd aan de uniformen van de iconische gondeliers van Venetië.



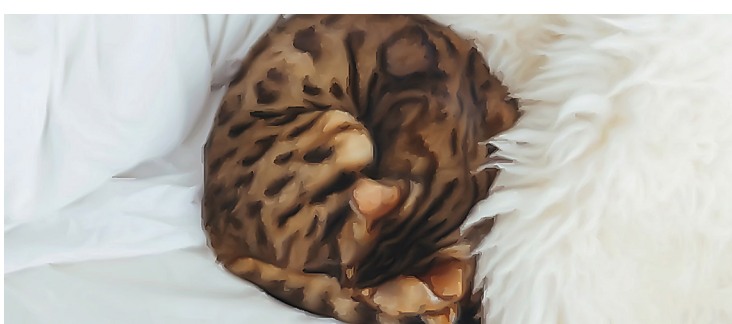
Wol op het land, wol op zee, nu wol in de lucht! Wollen onderkleding was zo populair bij astronauten dat NASA T-shirts van merinowol aan boord van het internationale ruimtestation heeft gebracht. De wollen t-shirts zijn vlamvertragend tot 600 graden C, zijn statisch en geurbestendig en laten de huid ademen.



Wol in de fastfoodindustrie? Ja, dat lees je goed: McDonald's opende het eerste Net Zero Carbon restaurant in de VK en de muren zijn geïsoleerd met wol. Thermafleecce gebruikt wol en combineert deze met gerecyclede vezels voor een isolatie van natuurlijke vezels die voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van constructie en prestaties.



Gwinllan Conwy Vineyard legt duizenden schapenvachten tussen de wijnstokken om onkruid te bestrijden en zonlicht te weerkaatsen op rijpende druiven. In wat wel eens een grote 'groene' doorbraak zou kunnen blijken te zijn, zijn ze in oktober 2021 begonnen met het leggen van schapenvachten op de grond in en rond twee rijen wijnstokken.



Laten we de lijst afronden door terug te keren naar die knusse deken. Onderzoek toont aan dat wollen slaapkleding en beddengoed je helpen om sneller in slaap te komen en langer in diepe slaap te blijven. Doordat wol de lichaamstemperatuur veel beter reguleert dan andere vezelsoorten, houdt het de slaper in een thermische comfortzone.

