



SUPPLIER

Innovatieve matrastopper van
BekaertDeslee geselecteerd door BOIC

Team Belgium komt in Rio uitgerust aan de start

De Belgische atleten die straks deelnemen aan de Olympische Spelen zullen uitgerust aan de start verschijnen. Ze krijgen in Rio namelijk een speciaal ontwikkelde matrastopper op hun hotelbed. Het BOIC en Sport Vlaanderen selecteerden de Bounce Air Pad, een innovatief product van het Belgische textielbedrijf BekaertDeslee. Uit universitair onderzoek en tests door sporters is namelijk gebleken dat deze matrastopper het slaapcomfort verhoogt. Dankzij de matrastopper zullen onze atleten dus beter slapen, wat hopelijk ook zal leiden tot puike sportieve prestaties in Rio.

De relatie tussen slaap en ons welbevinden overdag is algemeen bekend. Maar sinds kort gaat er ook extra aandacht naar de grote invloed die slapen en nachtelijke recuperatie kan hebben op sportieve prestaties. De textielgroep BekaertDeslee, die gespecialiseerd is in matrasstoffen, heeft ruime ervaring in het verhelpen van slaapproblemen in verschillende sectoren. Vanuit die knowhow werkte ze de voorbije twee jaar aan een nieuwe matrastopper (die op de gewone matras komt) om het slaapcomfort van sporters te verbeteren.

BekaertDeslee ontwikkelde in samenwerking met CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation) uit Melbourne de **Bounce Air Pad**: een matrastopper die bestaat uit 2 lagen hoogtechnologisch 3D textiel met daartussen een kern uit innovatief open schuim en afgewerkt met een bijzonder stikkingspatroon.

Een dubbel positief effect

Die unieke samenstelling levert een dubbel positief effect op. Enerzijds werkt ze drukverlagend, anderzijds zorgt ze voor een betere thermoregulatie. En net daardoor verhoogt de matrastopper het slaapcomfort: ze optimaliseert de omstandigheden om te slapen waardoor het lichaam minder energie verbruikt en dus meer kan rusten.



Concreet werkt het als volgt: wanneer iemand op de matrastopper gaat liggen, zorgt de luchtige maar veerkrachtige structuur ervoor dat de druk van het lichaam en de drukpunten worden verspreid over een groter oppervlak. Dit geeft een aangename ergonomie en verbetert de slaaphouding, wat een rustgevend effect heeft.

Bovendien ontstaat een constant ventilerend effect. Tijdens het slapen geeft het lichaam warmte en vocht af. Dankzij het ventilerend effect wordt de warmte sneller afgevoerd en verdampt het vocht ook sneller. Dit thermoregulerend effect is een aanvulling van wat het lichaam zelf al doet, en helpt ervoor te zorgen dat de slaap minder onderbroken wordt omdat mensen het te warm krijgen.

Prototype getest door topatleten

De **Bounce Air Pad** werd aan diverse tests en onderzoeken onderworpen, ondermeer door de UGent en tijdens stages van sporters op Lanzarote. Daarbij werden de karakteristieken van de matrastopper niet alleen objectief gecontroleerd maar werd ook nagegaan welk effect ze in de praktijk had op het welbevinden van de atleten.

Zo hebben alle atleten die mee gingen op stage naar Lanzarote, allemaal topatleten die op olympisch niveau acteren, meegewerkt aan de test van het prototype van de nieuwe matrastopper van BekaertDeslee. De Zwemfederatie nam als eerste het initiatief om, naast training en voeding, ook aandacht te geven aan de optimalisatie van de slaapkwaliteit. Op aanraden van Centexbel (Belgian Textile Competence Centre) werd BekaertDeslee geconsulteerd. Uiteindelijk besliste het BOIC & Sport Vlaanderen om àlle Belgische atleten de matrastopper aan te bieden.

“Voor heel wat atleten is een goede nachtrust een belangrijke factor voor een goede prestatie. De verplaatsing naar Rio de Janeiro, het warme klimaat en stress kunnen hun slaap bemoeilijken. Daarom bieden we aan elke atleet een Bounce Air Pad matrastopper van BekaertDeslee. Bedoeling is dat deze matrastopper een heilzaam effect zal hebben op de slaap en het recuperatievermogen van onze atleten.”

Belgisch Olympisch en Interfederaal Comité (BOIC)

Dirk Vandeplancke, CEO BekaertDeslee: “Wij zijn blij dat er nu ruime aandacht gaat naar het slaapcomfort voor sporters. Uit ervaring weten wij al lang hoezeer onze matrasstoffen een positieve invloed kunnen hebben op het verbeteren van de slaap. We zijn dan ook verheugd dat het BOIC onze **Bounce Air Pad** geselecteerd heeft voor Team Belgium in Rio. Dit is ook een opsteker voor onze groep waarin begin dit jaar de jarenlang opgebouwde knowhow van Bekaert Textiles en DesleeClama werd samengevoegd.”





Over BekaertDeslee

BekaertDeslee is een Belgische textielbedrijf, gespecialiseerd in matrasstoffen, dat in handen is van de Duitse familiale groep Haniel. De groep ontstond begin 2016 door een fusie van Bekaert Textiles met DesleeClama. BekaertDeslee is wereldwijd actief en telt ruim 2600 medewerkers op 19 locaties. De hoofdzetel is gevestigd in Waregem en het internationale innovatie centrum bevindt zich in Zonnebeke.

www.bekaertdeslee.com

Voor verdere vragen en interviews, neem contact op met:

Liselotte Debaere, +32 494 20 92 79

Philip Ghekiere, +32 476 48 28 10



BEKAERT DESLEE