Fuorisalone 2023

**RespiGard™, la membrana impermeabile e traspirante presentata alla mostra *Wonder Matter(s) di Materially* a Superstudio Più.**

SUPERDESIGN SHOW - Superstudio Più - Via Tortona 27 - Milano

Press Preview: 17 aprile dalle 15:00 alle 20:00

18-22 aprile dalle 11:00 alle 21:00

23 aprile dalle 11:00 alle 18:00

Asahi Kasei, multinazionale giapponese, presenta RespiGard™ by Polypore - una membrana impermeabile e traspirante in polipropilene con applicazioni nell’arredo outdoor e nell’abbigliamento tecnico sportivo - in occasione del Fuorisalone (Milano Design Week) che si terrà a Milano dal 18 al 22 aprile 2023, presso Superstudio Più in via Tortona 27.

RespiGard™ è presente all’interno della **mostra Wonder Matter(s)** di **Materially\*** che propone un punto di vista sui materiali partendo dal concetto di meraviglia esplorato in vari ambiti:**educazione, creatività e industria.**

Il processo produttivo e la componentistica sono brevettati. L’alta porosità della membrana consente il flusso d'aria e l'evaporazione dell'umidità e, al contempo, la microporosità impedisce alle gocce d'acqua di penetrare. RespiGard™ è naturalmente idrorepellente, presenta una superficie liscia e uniforme ed è anche leggera grazie alla sua elevata porosità. Prodotta con un processo di fabbricazione privo di solventi, ha ottenuto la certificazione OEKO-TEX® STANDARD 100. La base è in polipropilene, dunque riciclabile e priva di perfluorocarburi (PFOA o PFOS).

Le applicazioni spaziano dall’arredo all’abbigliamento. RespiGard™ può essere accoppiata al tessuto, rendendolo impermeabile e quindi utilizzabile, ad esempio, nell’arredo per esterni o nelle coperture e nei tendaggi outdoor. Quando accoppiata a tessuti e accessori in polipropilene è riciclabile trattandosi di soluzioni tessili monomateriali.

Polypore, società del gruppo Asahi Kasei, che produce RespiGard™ e ne detiene il brevetto è specializzata nella ricerca e nella progettazione di membrane microporose per diverse applicazioni. Polypore, ha così messo a punto un processo di produzione per la realizzazione di un materiale **dalle alte qualità impermeabili e traspiranti.** Produttori tessili, designer e aziende di arredamento possono trarre vantaggio da questa soluzione dalle alte prestazioni impermeabili e traspiranti per i loro prodotti e progetti.

Nel 2022 in occasione del suo 100° anniversario Asahi Kasei, ha presentato per la prima volta la membrana RespiGard™ al mondo dell’abbigliamento e dei tessuti sportivi alla fiera ISPO di Monaco.

*Il Gruppo* ***Asahi Kasei*** *contribuisce alla vita e al benessere delle persone in tutto il mondo. Dalla sua fondazione nel 1922 con le attività relative alla produzione di ammoniaca e delle fibre di cellulosa, Asahi Kasei è cresciuto costantemente attraverso la trasformazione proattiva del suo portafoglio in accordo con l’evoluzione del tempo. Con oltre 46.000 dipendenti a livello internazionale, l'azienda contribuisce a una società sostenibile fornendo soluzioni alle sfide attuali con i suoi tre settori di attività: Materiali, Casa e Salute. Il settore Materiali, composto da Soluzioni Ambientali, Mobilità e Industria e Innovazione, comprende un'ampia gamma di prodotti: dai separatori per batterie ai tessuti biodegradabili, dalle plastiche ingegneristiche alle soluzioni acustiche. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.asahi-kasei.com*

*Asahi Kasei è attiva nella ricerca della sostenibilità ambientale ed è impegnata a raggiungere una società a emissioni zero entro il 2050.*

*Per maggiori informazioni, visitare il sito* [*https://www.asahi-kasei.com/sustainability/*](https://www.asahi-kasei.com/sustainability/)

*RespiGard™ by Polypore, an Asahi Kasei Group Company,* [*www.polypore.com/RespiGard*](http://www.polypore.com/RespiGard)

*\*Materially è la piattaforma rivolta alle imprese nello sviluppo e nella diffusione dell’innovazione e della sostenibilità a partire dai materiali.*

23 Marzo 2023

***Press office:***

*Map Design Communication*

*Patrizia Ledda tel +39 339 4766974* *p.ledda@mapdesign.it*

*Sara Foschi tel +39 339 6986744 s.foschi@mapdesign.it*