

Presseinformation

Der fast unsichtbare Insektenschutz. Mit Transpatec gelingt Neher ein Meilenstein in der Gewebe-Entwicklung.

„Unserem Traum vom unsichtbaren Insektenschutz sind wir mit Transpatec ziemlich nahe gekommen.“, so Norbert Neher, Geschäftsführer von Neher Systeme, des Marktführers für maßgefertigte Insektenschutzgitter. „Und es macht uns schon ein wenig stolz, als mittelständischer Familienbetrieb eine solch bedeutende Innovation entwickelt zu haben.“ In jahrelanger Forschungsarbeit ist mit Transpatec ein Gewebe entstanden, das in dieser Form weltweit einzigartig ist.

An den herkömmlichen Insektenschutzgeweben wird hin und wieder bemängelt, dass sie die Durchsicht einschränken und zu wenig Luft hindurch kommt. Transpatec schafft jetzt Abhilfe. Es besticht durch eine brillante Durchsicht und lässt dabei gleichzeitig etwa 140 Prozent mehr Luft durch als ein herkömmliches Standardgewebe. Ermöglicht wird dies durch die besondere Struktur. Luftverwirbelungen werden gebrochen und somit minimiert. Die Luftdurchlässigkeit ist so vor allem bei geringer Windstärke deutlich höher.

Das neue Gewebe hat sehr viel offene Fläche, deshalb erscheint es von außen und von innen fast unsichtbar. Weil die einzelnen Maschenöffnungen jedoch noch kleiner sind als bei einem Standardgewebe, ist der Schutz vor Insekten sogar noch verbessert.

Der Insektenschutz-Experte Neher setzt beim revolutionären Transpatec-Gewebe auf extrem feine Hightech-Fäden, die mit einer speziellen Binfaden-Webtechnik verarbeitet werden. Ein besonderes Additiv, der FX6-Faktor, macht die Fäden in höchstem Maße robust. Die Fäden werden am Kreuzungspunkt fest verbunden, so dass eine äußerst hohe Reißfestigkeit und Witterungsbeständigkeit gewährleistet ist. Diese Faktoren wurden von einem unabhängigen Prüfinstitut nach DIN EN ISO 13934-1 getestet und bestätigt. So tritt Transpatec im Vergleich zu bisherigen Fiberglasgeweben sogar noch langlebiger und robuster auf.

Bei einem herkömmlichen Fiberglasgewebe werden in der Regel PVC-Beschichtungen verwendet. Transpatec dagegen besteht aus einem speziell entwickelten, pvc-freien Hochleistungs-Kunststoff.

Neben Transpatec präsentiert Neher für 2010 noch weitere Neuheiten wie z.B. das Plissee oder den Schieberahmen für Pollenschutz im Dachfenster. Besonders das Insektenschutz-Plissee erweist sich dabei als robuste, vielseitig einsetzbare, schwellenfrei quer-verschiebbare Lösung.



(305 Wörter / 2.395 Zeichen mLz, Abdruck frei / Beleg erbeten)

Kontakt zu Neher Systeme:
Neher Systeme GmbH & Co. KG
Wellendingerstr. 15
D - 78665 Frittlingen

Tel.: +49 - (0)7426-5282-0
Fax: +49 - (0)7426-5282-52
E-Mail: info@neher.de
Internet: www.neher.de

Bildmaterial:

Bemerkung: Bitte klicken Sie einfach auf das gewünschte Bild oder den Link, um den Hyperlink zu öffnen und es aus dem Internet herunter zu laden.

	<p>Bildunterschrift: Das neue, revolutionäre Gewebe Transpatec (rechts) setzt dem Licht- und Luftdurchlass praktisch keine Grenzen und ist von innen betrachtet so gut wie unsichtbar. Bild: Neher Systeme.</p>
<p>Neher_Transpatec_Gewebevgl_PR1.jpg (0,9 MB, 300dpi)</p>	
	<p>Bildunterschrift: Die neue Bindefaden-Webtechnik und der FX6-Faktor sorgen dafür, dass Transpatec trotz der feinen Fäden sehr reißfest und langlebig ist. Bild: Neher Systeme.</p>
<p>Neher_Transpatec_GewebeDetail_PR1.jpg (0,5 MB,300dpi)</p>	

	<p>Bildunterschrift: Licht und frische Luft ja – Insekten nein. Transpatec sorgt für ein ungestörtes und entspanntes Wohnen. Bild: Neher Systeme.</p>
<p>Neher Transpatec Frau Fenster PR1.jpg (0,9 MB, 300dpi)</p>	
	<p>Bildunterschrift: Helle, licht- und luftdurchflutete Räume insektenfrei genießen – ein völlig neues Wohngefühl dank Transpatec. Bild: Neher Systeme.</p>
<p>Neher Transpatec Keyvisual PR1.jpg (0,7 MB, 300dpi)</p>	