

SYSTEXX ACTIVE ABSORB - LUFTREINIGUNGS-GLASGEWEBE FÜR WAND UND DECKE

GESUNDE LUFT – FREIER ATEM



SYSTEXX
by Vitrolan

DAS INNOVATIVE GLASGEWEBE FÜR WAND UND DECKE



MENSCHLICHES WOHLBEFINDEN

BESSERE RAUMLUFT

Saubere Luft ist essentiell für unsere Gesundheit. Aber gerade, wenn man ein Zimmer renoviert oder neu einrichtet, dünsten viele Materialien Schadstoffe aus, die Ihre Gesundheit beeinträchtigen können. Auch wenn man sie nur in geringen Mengen einatmet, kann das zu verminderter Konzentrationsfähigkeit, Kopfschmerzen oder Übelkeit führen.

Formaldehyd ist dabei ein besonders häufig auftretender Schadstoff. Gasförmig wird er von verschiedenen alltäglichen Materialien in die Raumluft abgegeben. Ob neue Möbel, besonders aus Holzwerkstoffen oder Sperrholz, Teppiche, Lacke und Klebstoffe – die Emission von Formaldehyd erfolgt oft über einen längeren Zeitraum und es baut sich nur langsam ab.

Hier schafft Absorb wirksame Hilfe, denn es bindet das an die Raumluft abgegebene Formaldehyd dauerhaft an sich. Die Raumluft ist so viel sauberer und reiner als mit herkömmlichen Wandbekleidungen - eine aktive Beschichtung für unser aller Wohlergehen.

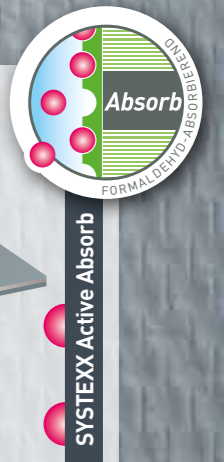
Mit Absorb freier atmen

BIS ZU
65%
REINERE RAUMLUFT*

Formaldehyd in der Raumluft ...



... wird im SYSTEXX Active Absorb Glasgewebe dauerhaft gebunden.



* im Vergleich zu Räumen mit herkömmlichen Wand- und Deckenbelägen

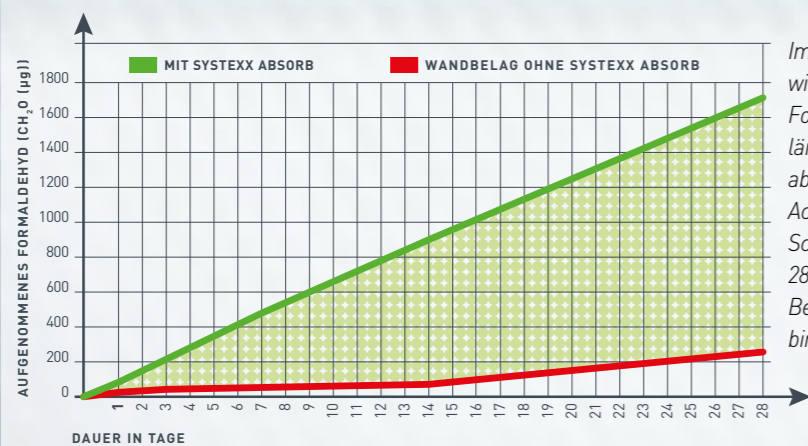
TAPEZIEREN MIT ZUSATZEFFEKT

WENIGER BELASTENDES FORMALDEHYD

Jede einzelne Faser der SYSTEMXX Active Absorb Tapete ist mit einem speziellen Wirkstoff beschichtet, der Formaldehyd aus der Luft filtert und effektiv bindet. Im Prüfraum wurde wissenschaftlich bestätigt, dass SYSTEMXX Active Absorb die Konzentration von Formaldehyd in der Luft um bis zu 65 % senken konnte – und dass obwohl der Schadstoff kontinuierlich abgegeben wurde. So kann der Wandbelag über seine gesamte Lebenszeit große Mengen Formaldehyd aufnehmen - Schadstoffe, die zum Beispiel von Möbelstücken nach und nach abgegeben werden. Dadurch ist die Luft auch nach langer Zeit wesentlich sauberer und reiner, als sie es mit anderen Tapeten wäre. Gut für das Wohlbefinden aller, die sich in diesem Raum aufhalten.



SYSTEMXX Active Absorb im Vergleich zu herkömmlichen Tapeten



Im DIN-Testverfahren wird wie in der Realität Formaldehyd über längere Zeit an die Luft abgegeben. SYSTEMXX Active Absorb konnte den Schadstoff auch nach 28 Tagen konstanter Belastung noch effektiv binden.



Testergebnis auf Basis einer Fläche ca. 35 x 35 cm vereinfacht dargestellt in Anlehnung an DIN ISO 16000-23 (Getestet im November 2015 durch eco Institut Germany GmbH, Köln)

VIELFÄLTIGE EINSATZGEBIETE

TURBO FÜR DIE LUFTREINIGUNG



Der Wandbelag ist besonders für Gebäude geeignet, in denen gesunde Raumluft und die Verringerung der Formaldehyd-Konzentration eine wichtige Rolle spielen. Beispiele hierfür sind: Krippen, Schulen, Freizeiträume, Krankenhäuser, Kinderzimmer etc. Das Gewebe hilft die Anforderungen des sogenannten Umweltschutzgesetzes „Grenelle 2“ vom Juli 2010, dessen Verordnung 2011-1727 die maximale Konzentration von 30 µg/m³ (1. Januar 2015) bis zum 1. Januar 2020 auf 10 µg/m³ reduzieren will, einzuhalten. Es wird vor allem für Räume mit geringem Luftaustausch empfohlen.



GLASGEWEBE UND -VLIES MIT SPEZIELLER BESCHICHTUNG

Bindet dauerhaft schädliches Formaldehyd aus der Raumluft



BRANDKLASSE B - s1, d0 NACH DIN EN 13501-1

Schwer entflammbar, entwickelt im Brandfall nahezu keinen Rauch und tropft nicht ab



STARKE LEISTUNG

Armiert vorhandene Risse und verhindert effektiv die Bildung neuer Risse



A+ FÜR EMISSIONSFREIHEIT
für ein gutes Raumklima



SORGT FÜR EIN GESUNDES RAUMKLIMA

Spezieller Wirkstoff bindet Formaldehyd effektiv – auch nach längerer Zeit



BELASTBARE OBERFLÄCHE

Schützt die Wände vor Stößen und Scheuern



LEICHT ZU REINIGEN

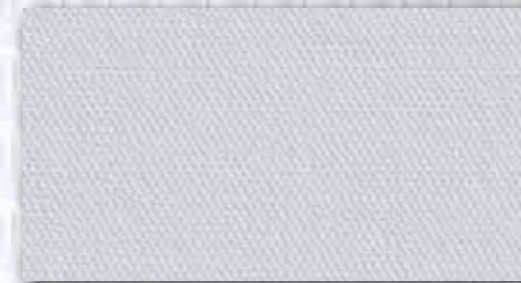
Ist desinfektions- und reinigungsmittelbeständig



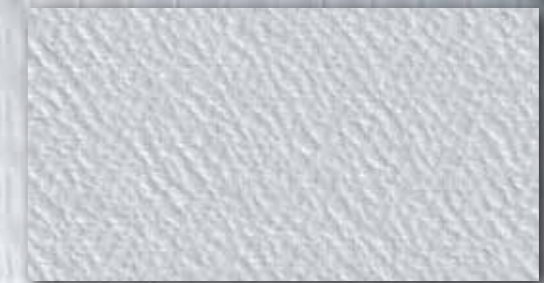
GESUNDHEITLICH UNBEDENKLICH
Oeko-Tex zertifiziert



Durch die Ausstattung mit der effektiven Aqua Technologie sind die Absorb Glasgewebe besonders schnell und einfach zu verarbeiten!



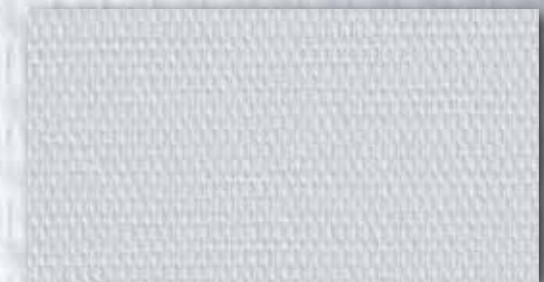
SYSTEXX Active Absorb 060



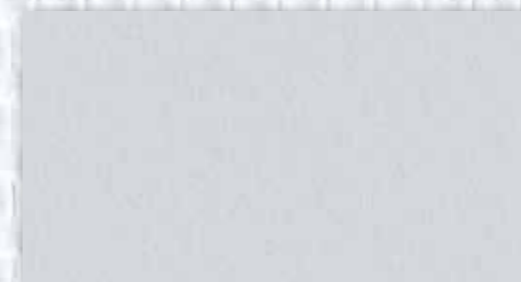
SYSTEXX Active Absorb 604



SYSTEXX Active Absorb 633



SYSTEXX Active Absorb 639



SYSTEXX Active Absorb Glassfleece (ohne Aqua Technologie)

Weitere dekorative Designs mit Absorb-Beschichtung sind auf Anfrage lieferbar.



GEPRÜFTE QUALITÄT!

Wirksamkeit geprüft durch eine unabhängige Prüfstelle (eco Institut Germany GmbH, Köln) im Test nach DIN ISO 16000-23, von November 2015.





UNSER SERVICE

- | Wir informieren Sie gerne persönlich
- | Gerne senden wir Ihnen ausführliches SYSTEXX-Infomaterial zu
- | Kostenlose Originalmuster und Ausschreibungstexte unter www.systemxx.com



systemxx@vitruan.com | www.systemxx.com
SYSTEXX by Vitruan ist eine Marke der Vitruan Textile Glass GmbH

Vitruan Textile Glass GmbH | Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast
T +49 (0) 9227 77 0 | F +49 (0) 9227 77 700 | www.vitruan.com
Ein Unternehmen der Vitruan Gruppe

Hinweise zum Datenschutz: www.vitruan.com/infopflicht