

SYSTEMX GLASFASERTAPETEN IM WOHNBAU

# LÖSUNGEN FÜR DEN WOHNUNGSBAU



**SYSTEMX!**  
by Vitrolan

DAS INNOVATIVE GLASGEWEBE FÜR WAND UND DECKE

FUNKTIONALITÄT UND DESIGN IM EINKLANG

## DIE HERAUSFORDERUNGEN IM WOHNUNGSBAU

In kaum einem Bereich sind die Anforderungen an Wände und deren „Bekleidung“ so vielfältig, wie im Wohnungsbau: Die Tapeten müssen nicht nur den persönlichen Ansprüchen an das Design gerecht werden, sondern ggf. auch eine Reihe technischer Anforderungen erfüllen. Der Bauträger möchte seinen Kunden eine optimale Auswahl anbieten, muss Vorgaben an Zertifizierungen, Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit erfüllen und gleichzeitig sollen Preis und Leistung stimmen.

Je nach Gegebenheit kommen weitere, individuelle Herausforderungen hinzu. So wird z. B. beim Einzug von gesundheitlich angeschlagenen Menschen, Allergikern oder Kleinkindern ein ganz besonderes Augenmerk auf die Qualität der verwendeten Materialien gelegt. Möchte sich jemand ein Arbeitszimmer einrichten, soll dieses idealerweise genauso funktional sein, wie das Büro im Unternehmen.

SPEZIELLE ANFORDERUNGEN – SPEZIELLE LÖSUNGEN

# SYSTEMEXX IM WOHNUNGSBAU

Mit den hochwertigen SYSTEMEXX Glasfasertapeten lassen sich die vielfältigen Anforderungen des Wohnbaus bestens erfüllen. Dank natürlicher Rohstoffe sind sie nicht nur besonders **nachhaltig**, sondern auch **schadstofffrei** und damit **für Allergiker bestens geeignet**. Die eng verwobenen Glasgarne sorgen für eine **Rissüberbrückung und -armierung** der Wände und schützen sie vor **Stößen und Scheuern**. SYSTEMEXX Tapeten sind **vielfach überstreichbar**, wodurch Renovierungsintervalle deutlich verlängert werden können.

Neben diesen grundlegenden technischen Vorteilen von Glasgeweben und -vliesen finden sich im SYSTEMEXX Sortiment auch einige Speziallösungen, wie das schadstoffabsorbierende **SYSTEMEXX Active Absorb** oder **SYSTEMEXX Active Reno** zur besonders schnellen Renovierung. **SYSTEMEXX Phantasy** begeistert mit einem umfangreichen Design-Sortiment und besonders effizienter Verarbeitung dank **Aqua Technologie**.

## TECHNISCHE HIGHLIGHTS



Rissarmierend und rissüberbrückend



Für Allergiker geeignet



Stoß- und durchstoßfest



Brandsicher: B-s1, d0 - schwer entflammbar



Vielfach überstreichbar



Schadstofffrei und lebensmittelrechtlich unbedenklich



Wasserdampfdurchlässig



Abrieb- und scheuerfest



Hergestellt in Deutschland



Gesundheitlich unbedenklich

Die hier genannten Eigenschaften gelten für einen Großteil des SYSTEMEXX by Vitrolan-Sortiments und sind ggf. von der Beschichtung abhängig.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über SYSTEMEXX-Produkte, die perfekt auf die Bedürfnisse im Wohnungsbau zugeschnitten sind.



SYSTEXX PHANTASY

# PHANTASTISCHE DESIGNWELTEN

Ob tiefster Dschungel oder die weite, unwirtliche Wüstenlandschaft: **SYSTEXX Phantasy** nimmt Sie mit auf eine Reise in phantastische Welten. Mit opulenten Designs sowie spannenden und großformatigen Mustern werden ganze Räume oder akzentuierte Wände zum Highlight jeder Wohnung, jeden Büros und Hotelzimmers. Erzeugen Sie atemberaubende Stimmungen mit einer phantasievollen Gestaltung Ihrer Wände.

Neben ausdrucksstarken Glasgeweben finden Sie auch zwei interessante **Effektdruck-Motive** in der **SYSTEXX Phantasy** Serie. Feinster Sand wird hierbei mittels spezieller Drucktechnik auf ein perfekt glattes Glasvlies aufgebracht und erzeugt je nach Lichteinfall eindrucksvoll schimmernde Effekte.

Zur besonders schnellen und schmutzfreien Verklebung verfügen die **SYSTEXX Phantasy** Glasgewebe über die **Aqua Technologie** – ein System, bei dem der Kleber bereits auf der Rückseite der Tapeten aufgebracht ist und ganz ähnlich einer Briefmarke nur mit Wasser aktiviert werden muss.



DESIGN IM HINTERGRUND: SYSTEXX PHANTASY JUNGLE 087

PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Wohnräume



Kinderzimmer



Alle **SYSTEXX Phantasy**  
Designs online ansehen



vitrolan.com



SYSTEXX PURE

## WENIGER IST MEHR

Mit **SYSTEXX Pure** stehen Ihnen grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten offen. Gerade Linien, klare Strukturen und perfekt glatte Oberflächen vermitteln ein ruhiges Ambiente und lassen bewusst puristisch gestaltete Wände zu. Gleichzeitig ist diese Reduktion eine optimale Basis für ausgefallene Spachteltechniken oder Farbkombinationen. Dabei bieten die Tapeten der **SYSTEXX Pure** Serie alle technischen Vorteile von Glasfasertapeten: Sie sind rissarmierend und -überbrückend, stoßfest, gesundheitlich unbedenklich und brandsicher.

Neben einer Vielzahl von Strukturen und Glasvliesen finden Sie auch ein Effektdruck-Motiv in der **SYSTEXX Pure** Serie. Feinster Sand wird hierbei mittels spezieller Drucktechnik auf ein perfekt glattes Glasvlies aufgebracht und erzeugt je nach Lichteinfall eindrucksvolle, schimmernde Effekte.

Wie SYSTEXX Phantasy verfügen auch alle Glasgewebe der **SYSTEXX Pure** Serie über die zeit- und kostensparende Aqua Technologie.



DESIGN IM HINTERGRUND: SYSTEXX PURE BIG STRIPES 006

PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Arbeitszimmer



Wohnzimmer



Flure und Treppenhäuser

Alle **SYSTEXX Pure**  
Designs online ansehen



vitrolan.com



SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM

## SPART ENERGIE, REDUZIERT LÄRM

Verschiedene Faktoren beeinflussen unser Wohlbefinden in einem Raum oder einer Situation. Besonders wichtig sind dabei Temperatur und Akustik. Ein ausgewogenes Klima und ein optimaler Klang in Räumen wirken sich positiv auf unsere Leistungsfähigkeit und das Konzentrationsvermögen aus.

Wände, die nur verputzt oder tapeziert sind, leiten Wärme zuerst nach außen und es dauert lange, bis Wand und Raum durchgewärmt sind. Mit **SYSTEXX Active AcousTherm** ist dieser Wärmeverlust durch die Wand um 10% geringer. Die Raumtemperatur lässt sich mit **AcousTherm** bis zu viermal schneller auf ein angenehmes Niveau bringen und die Wohlfühltemperatur eines Raumes wird schneller erreicht, was einer relativen Einsparung von 2° C entspricht. Dabei bleibt der natürliche Wärmezyklus erhalten, der Taupunkt wird nicht verschoben. Zusätzlich reduziert **SYSTEXX Active AcousTherm** merklich Hall und verbessert so wirksam die Raumakustik. Dank seiner schalldämpfenden Eigenschaften ist **AcousTherm** in die Schallabsorberklasse E eingestuft.

WANDBELAG IM HINTERGRUND: SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM 904

PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Wohn- und Schlafräume



Essbereiche



Weitere Informationen zu  
**SYSTEXX Active AcousTherm**



vitruvan.com



SYSTEXX ACTIVE ABSORB

# GLASGEWEBE FÜR EINE GESUNDE RAUMLUFT

Werden Räume renoviert oder neu eingerichtet, dünsten viele Materialien Schadstoffe aus, die die Gesundheit beeinträchtigen können. Auch wenn man sie nur in geringen Mengen einatmet, kann das zu verminderter Konzentrationsfähigkeit, Kopfschmerzen oder Übelkeit führen. Ein besonders häufig auftretender Schadstoff ist dabei Formaldehyd. 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 wieder ab. Hier schafft **SYSTEXX Active Absorb** wirksam Abhilfe, denn jede einzelne Faser dieser Tapete ist mit einem speziellen Wirkstoff beschichtet, der Formaldehyd aus der Luft filtert und effektiv bindet. Im Prüfraum wurde wissenschaftlich bestätigt, dass **SYSTEXX Active Absorb** die Konzentration von Formaldehyd in der Luft um bis zu 65 % senken konnte – und das, obwohl der Schadstoff kontinuierlich abgegeben wurde. So kann der Wandbelag über seine gesamte Lebenszeit große Mengen Formaldehyd aufnehmen.



**SORGT FÜR EIN GESUNDES RAUMKLIMA**  
Spezieller Wirkstoff bindet Formaldehyd effektiv – auch nach längerer Zeit



**GLASGEWEBE UND -VLIES MIT SPEZIELLER BESCHICHTUNG**  
Bindet dauerhaft schädliches Formaldehyd aus der Raumluft

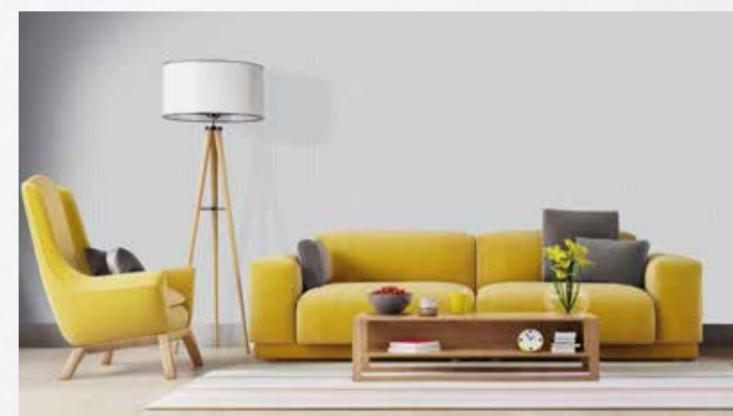
PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Schlafräume



Kinderzimmer



Wohnbereiche

Weitere Informationen zu  
**SYSTEXX Active Absorb**



vitrolan.com

SYSTEXX ACTIVE MAGNETIC UND MAGNETIC WHITEBOARD

# GRENZENLOSE KREATIVITÄT

Ob als Infoboard im Mehrfamilienhaus, als Familien-Notizwand in der Küche oder einfach zum Spielen und Austoben im Kinderzimmer: Mit dem **SYSTEXX Active Magnetic** Sortiment müssen Sie sich nicht mehr auf unhandliche Flipcharts oder alte Pinwände beschränken. Die interaktiven Flächen können in jedem gewünschten Format unkompliziert tapeziert werden. Die Rückseite der Tapeten ist mit einer magnetaktiven Schicht, die Sichtseite wahlweise mit einem besonders feinen Glasgewebe (**Magnetic M39**) oder einem perfekt glatten Glasvlies (**Magnetic M22 / M20**) versehen. Die vielfach überstreichbaren Tapeten fügen sich praktisch nahtlos in den Raum ein und erzeugen weder ein magnetisches Feld noch beeinträchtigen sie Mobilfunk- oder WLAN-Netze.

Mit **SYSTEXX Active Magnetic Whiteboard** ist sogar eine noch vielseitigere Multifunktionsfläche im Handumdrehen tapeziert. Keine Magnetfarbe oder -platten, kein separater Anstrich – schneller und sauberer war ein Whiteboard noch nie an der Wand! Kreativität ohne Grenzen: egal, ob mit klassischen Whiteboardmarkern oder den speziell für Kinder geeigneten Stiften mit besonders weicher Mine.



PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Kinderzimmer



Homeoffice



Infoflächen in Küche oder Flur

Weitere Infos zu **SYSTEXX Active Magnetic und Magnetic Whiteboard**



vitruvan.com

Die Vitrulan Gruppe umfasst die drei in Deutschland ansässigen Unternehmen Vitrulan Textile Glass, V4heat und Vitrulan Technical Textiles sowie Vitrulan Composites in Mikkeli/Finnland.

Tapeten aus Glasgewebe, moderne Infrarot-Flächenheizungen auf Basis von Glasgeweben sowie technische Textilien und Composites aus Glas, Synthetik- und Carbonfasern sind die Kernprodukte der Vitrulan Gruppe.

Vitrulan Textile Glass produziert extrem robuste, strapazierfähige, nachhaltige und vielseitige Wandbeläge. Ein breites Sortiment von klassischen und modernen Designs wird ergänzt durch innovative Tapeten mit Zusatzfunktionen. Nachhaltigkeit im Innenausbau und höchste Produktqualität stehen dabei stets gleichermaßen an erster Stelle.

#### UNSER SERVICE

- | Wir informieren Sie gerne persönlich
- | Kostenlose Originalmuster bestellbar unter [www.systemxx.com](http://www.systemxx.com)
- | Alle Broschüren, Ausschreibungstexte, Merkblätter und Zertifikate auch zum Download



[systexx@vitrulan.com](mailto:systexx@vitrulan.com) | [www.systemxx.com](http://www.systemxx.com)  
 SYSTEXX by Vitrulan ist eine Marke der Vitrulan Textile Glass GmbH

**Vitrulan Textile Glass GmbH** | Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast  
 T +49 (0) 9227 77 0 | F +49 (0) 9227 77 700 | [www.vitrulan.com](http://www.vitrulan.com)  
 Ein Unternehmen der Vitrulan Gruppe

Hinweise zum Datenschutz: [www.vitrulan.com/infopflicht](http://www.vitrulan.com/infopflicht)

