

SYSTEXX GLASFASERTAPETEN IM BILDUNGSSEKTOR

LÖSUNGEN FÜR KINDERGARTEN, SCHULE UND UNI



SYSTEXX 
by Vitrolan

DAS INNOVATIVE GLASGEWEBE FÜR WAND UND DECKE

STARKE BEANSPRUCHUNG DURCH HOHE BESUCHERFREQUENZEN

DIE HERAUSFORDERUNGEN IM BILDUNGSBEREICH

→ In kaum einem Bereich werden Wände so stark strapaziert, wie in den Treppenhäusern und Fluren von Kindergärten, Schulen und Universitäten. Hunderte Kinder und Studenten nutzen diese Wege täglich, Schultaschen und Lernmaterial werden an die Wände gestoßen, beim Umdrehen wird im Gedränge an der Wand gescheuert und auch das ein oder andere Getränk landet im Eifer des Spiels oder der Eile schonmal versehentlich an der Wand.

Gleichzeitig sind die Budgets von Kommunen und Ländern für die Instandhaltung ihrer Bildungseinrichtungen knapp – Renovierungen können nicht in kurzen Intervallen und häufiger Frequenz stattfinden.

SPEZIELLE ANFORDERUNGEN - SPEZIELLE LÖSUNGEN

SYSTEMXX IM BILDUNGSBEREICH

Im Bildungssektor gilt es in erster Linie, die Wände bestmöglich vor mechanischer Beschädigung zu schützen, reinigungsfähig zu halten und Renovierungsintervalle lange auszudehnen – Glasfasertapeten sind hierfür die perfekte Basis! Dank des Rohstoffes Glas sind die Wände optimal sauber zu halten; mit den passenden Beschichtungssystemen halten sie selbst stärksten Desinfektions- und Reinigungsmitteln stand. Die eng verwobenen Glasgarne sorgen zudem für eine **Rissarmierung** der Wände und schützen sie vor **Stößen und Scheuern**. SYSTEMXX Glasgewebe sind **vielfach überstreichbar**, wodurch Renovierungsintervalle im Unterschied zu Papiertapeten um ein Vielfaches verlängert werden können. Dank natürlicher Rohstoffe sind sie nicht nur besonders **nachhaltig**, sondern auch **schadstofffrei** und **für Allergiker bestens geeignet**.

Neben diesen funktionalen, technischen Vorzügen bietet das SYSTEMXX-Sortiment noch eine Reihe an Tapeten mit spannenden **Extra-Funktionen!**

TECHNISCHE HIGHLIGHTS



Abrieb- und scheuerfest



Schadstofffrei



Desinfektions- und reinigungsmittelbeständig



Wasserdampfdurchlässig



Stoß- und durchstoßfest



Für Allergiker geeignet



Rissarmierend und -überbrückend



Hergestellt in Deutschland



Brandsicher: B-s1, d0 / A2-s1, d0



Gesundheitlich unbedenklich

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

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über SYSTEMXX Produkte, die perfekt auf die Bedürfnisse im Bildungssektor zugeschnitten sind.



SYSTEXX PHANTASY UND PURE

FUNKTIONAL UND ÄSTHETISCH

SYSTEXX Phantasy und **Pure** Tapeten sind dank des Werkstoffes Glas umwelt-schonend, diffusionsoffen und gesundheitlich völlig unbedenklich. Gleichzeitig sind sie extrem robust und geeignet, auch rissgefährdete Wände optimal zu schützen. Bereits in ihrer Grundeigenschaft sind sie äußerst leicht zu reinigen und sauber zu halten. Beschichtet mit einer entsprechenden Farbe lassen sich die Glasgewebe der **SYSTEXX Phantasy** und **Pure** Serien auch mit scharfen Reinigungsmitteln säubern, ohne dabei Schaden zu nehmen.

Dabei kommt die Optik nicht zu kurz: von puristisch glatten, fugenlosen Oberflächen über klassische Webstrukturen bis hin zum großflächigen, opulenten Muster ist für jeden Geschmack und Einsatzbereich das optimale Design erhältlich.

Zur besonders schnellen und schmutzfreien Verklebung verfügen **SYSTEXX**

Phantasy und **Pure** 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...



Flure und Treppenhäuser



Klassenzimmer und Hörsäle



Mensen und Kantinen

Alle Designs von
SYSTEXX Phantasy und Pure



vitrolan.com

SYSTEXX ACTIVE MAGNETIC UND MAGNETIC WHITEBOARD

RAUM FÜR KREATIVE IDEEN

Ob als Infoboard, Ersatz für die Schultafel oder als Spielfläche zum Malen und Austoben für die Kleinsten: Mit dem **SYSTEXX Active Magnetic** Sortiment müssen Sie sich nicht mehr auf unhandliche Flipcharts, Pinwände oder gerahmte Whiteboards 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 M20 / M22**) 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 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!



PERFEKT
GEEIGNET
FÜR...



Klassenzimmer



Kindergärten und -tagesstätten



Infoflächen

Detailinformationen zu
SYSTEXX Active Magnetic und
Magnetic Whiteboard online:



vitrolan.com



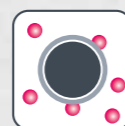
SYSTEXX ACTIVE ABSORB

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...



Ruhe- und Schlafbereiche



Klassenräume



Aufenthaltszonen

Weitere Informationen zu
SYSTEXX Active Absorb



vitruvan.com



SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM

REDUZIERT LÄRM, SPART ENERGIE

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.

Jeder Raum kann seine Funktion nur dann ideal erfüllen, wenn die Akustik stimmt. So herrscht im Kindergarten ein anderer Ton als in der Bibliothek und im Hörsaal sollte idealerweise auch der Hinterbänkler noch etwas mitbekommen. Dank speziell entwickeltem Vlies auf der Rückseite des Glasgewebes schließt **SYSTEXX Active AcousTherm** Luft in der Tapete ein, dämpft damit den Hall im Raum und verbessert die **Raumakustik** - die Tapete ist in Schallabsorberklasse E eingestuft.

Durch die eingeschlossene Luft ist mit **SYSTEXX Active AcousTherm** zudem der 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.

WANDBELAG IM HINTERGRUND: SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM 904

PERFEKT
GEEIGNET
FÜR...



Cafeterien und Aufenthaltsräume



Hörsäle und Klassenräume



Weitere Informationen zu
SYSTEXX Active AcousTherm



vitruLan.com



SYSTEXX ACTIVE RENO: WENN'S SCHNELL GEHEN SOLL UND PERFEKT WERDEN MUSS

WANDRENOVIERUNG IN REKORDZEIT

SYSTEXX Active Reno ist ein Glasgewebe mit speziellem Webmuster, das unebene Untergründe optisch ausgleicht. Es hat eine gewollt unregelmäßige, strukturierte Optik und eignet sich besonders zum Übertapezieren renovierungsbedürftiger Flächen wie strukturiertem Putz bis 2 mm oder altem Glasgewebe.

Die **SYSTEXX Active Reno** Produkte wurden gezielt für die schnelle Renovierung in vielen Innenbereichen entwickelt. So kann der Alltagsbetrieb auch während der Renovierung aufrecht erhalten werden.

PERFEKT
GEEIGNET
FÜR...



Treppenhäuser



Flure und Verkehrswege



Spielzimmer und Aufenthaltsbereiche

Detailinformationen zu
SYSTEXX Active Reno online:



vitrolan.com

Die Vitruan Gruppe produziert an den drei deutschen Standorten in Marktschorgast (Kulmbach), Haselbach (Sonneberg) und Brattendorf (Hildburghausen) sowie im finnischen Mikkeli.

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

Vitruan 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
- Alle Broschüren, Ausschreibungstexte, Merkblätter und Zertifikate auch zum Download



systemxx@vitruan.com | www.systemxx.com
SYSTEMXX 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