



Wandverkleidungslösungen – Schutz und Aufwertung von Innenräumen

HOCHLEISTUNGSMATERIALIEN FÜR HYGIENISCHE, LANGLEBIGE UND
ÄSTHETISCHE INNENWANDANWENDUNGEN.



3A COMPOSITES DISPLAY EUROPE

3A Composites Display Europe ist eine internationale Geschäftseinheit innerhalb der 3A Composites Gruppe und Teil der Schweiter Technologies AG. Wir sind führender Hersteller von Plattenmaterialien für den Bereich der visuellen Kommunikation, Ladenbau und Interior Design. Unser Portfolio umfasst Aluminiumverbundplatten, Hartschaumplatten, leichte Papier- und Schaumstoffplatten, PET- und Polycarbonatplatten sowie Acrylmaterialien – alles aus einer Hand!

Aufbauend auf jahrzehntelanger Materialkompetenz entwickeln wir u.a. innovative Wandverkleidungslösungen, die sowohl im Gesundheitswesen und in hygienischen Umgebungen als auch in Privathäusern und in der Innenarchitektur eingesetzt werden.

Besonderen Wert legen wir auf umweltschonende Herstellungsprozesse und umweltverträgliche Materialien. Unser Ziel ist es, unsere Kunden schnell, bedarfsgerecht, mit innovativen und qualitativ hochwertigen Produkten beliefern zu können. Um dieses Engagement transparent und messbar zu machen, haben wir ein Klassifizierungssystem geschaffen, das unseren Partnern hilft, fundierte und verantwortungsbewusste Materialentscheidungen zu treffen – unsere FIVE-DOT-MISSION.

DIE FIVE-DOT-MISSION – UNSER NACHHALTIGKEITSKLASSIFIZIERUNGSSYSTEM

Die FIVE-DOT-MISSION: Ein Klassifizierungssystem für unsere Produkte, das anhand von fünf Kategorien die Faktoren mit einem signifikanten Einfluss auf die Nachhaltigkeit zeigt.

Unser nachhaltiges Engagement haben wir in unserer unternehmensweit gültigen MISSION: TOGETHER. RESPONSIBLE. zusammengefasst. Diese Mission verfolgen wir auch bei der Betrachtung unserer Produkte, weshalb wir ein System zur Klassifizierung dieser geschaffen haben.

Die fünf Kategorien unserer FIVE-DOT-MISSION bezeichnen Faktoren, die einen wesentlichen Einfluss auf die Nachhaltigkeit haben.

Unser Ziel ist es, unseren Partnern eine Orientierungshilfe bei ihrer Kaufentscheidung durch ein transparentes System zu bieten. Ein System, das sich mit dem Materialeinsatz, dem CO₂-Fußabdruck, der Lebensdauer und dem besonders für unsere Produkte relevanten Thema Recycling befasst.

Unsere FIVE-DOT-MISSION bewertet ein Produkt anhand von fünf Kategorien und vergibt pro Kategorie Punkte, welche das Produkt anschließend einem farbigen DOT zuordnet. Dadurch erreichen wir eine transparente, visuell einfach zu erfassende Bewertungslogik, die auch für uns als 3A Composites ein Gradmesser für Produktinnovationen und Verbesserungen ist.

WANDVERKLEIDUNG

Wandverkleidungen sind robuste, hochwertige Platten für Innenwände. Sie sorgen für Schutz, gute Hygiene und eine attraktive Optik in gewerblichen wie privaten Räumen. Diese Lösungen können aus massiven Platten bestehen oder bedruckt und beschichtet werden, um funktionale oder dekorative Oberflächen zu schaffen. Wandverkleidungen werden überall dort eingesetzt, wo Oberflächen hygienisch, robust, leicht zu reinigen und optisch ansprechend sein müssen.

Diese Broschüre stellt zwei wichtige Segmente vor, in denen Materialien von 3A Composites wirkungsvolle, moderne und leistungsstarke Wandverkleidungslösungen bieten.



GESUNDHEITSWESEN & HYGIENISCHE UMGEBUNGEN

Anwendungen, bei denen Hygiene, chemische Beständigkeit und kompromisslose Reinigungsfähigkeit unerlässlich sind. Unsere Produkte HIPEX® G und IMPEX® sind so konzipiert, dass sie den Anforderungen von Krankenhäusern, Laboren, Kliniken und anderen sensiblen Umgebungen entsprechen.



PRIVATWOHNUNGEN & INNENEINRICHTUNG

Anwendungen, bei denen Ästhetik, Oberflächenqualität und Designvielfalt im Vordergrund stehen. Mit FOREX®, PERSPEX® und DIBOND® bieten wir Materialien, die moderne, elegante und langlebige Wandverkleidungen für Privathäuser und moderne Innenräume darstellen.

HYGIENE AN ERSTER STELLE – WANDVERKLEIDUNGEN FÜR GESUNDHEITSWESEN UND HYGIENISCHE UMGEBUNGEN

Unsere Produkte HIPEX® G und IMPEX® eignen sich ideal für hygienische Wandverkleidungen, bei denen Sauberkeit und Langlebigkeit unerlässlich sind.

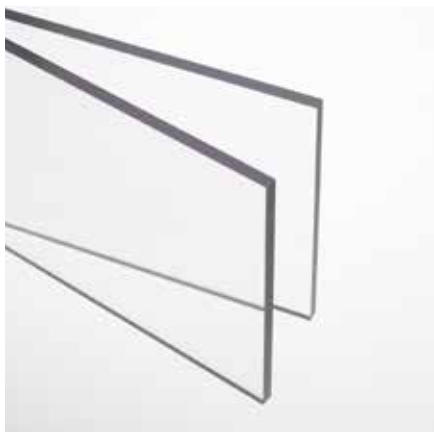
Sie bieten:

- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit und Beständigkeit gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Einseitig fein geprägte Oberfläche
- Stabile Qualität und hohe Schlagfestigkeit in anspruchsvollen Umgebungen
- Langfristige Zuverlässigkeit und einfache Installation aufgrund des geringen Gewichts

HIPEX® G HAIRCELL



IMPEX® HAIRCELL



MATERIAL	POLYESTER (PETG)		POLYCARBONAT (PC)
DICKE	1,5 mm bis 3 mm		
FARBE	Verschiedene Farben in Hellgrau, Beige und Weiß. Sonderfarben auf Anfrage.		
ABMESSUNGEN	Breite: 1250 mm Länge: bis zu 3000 mm Zuschnitt nach Maß möglich.		
BESONDERE EIGENSCHAFTEN	Biokompatibilität gemäß ISO 10993 -5 & 10	Biokompatibilität gemäß ISO 10993 -5	
	Eingestuft als „schwer entflammbar“ mit Brandverhalten B-s1, d0 gemäß EN 13501-1	Eingestuft als „schwer entflammbar“ mit Brandverhalten B-s2, d0 gemäß EN 13501-1	

Die technischen und mechanischen Eigenschaften und Verarbeitungsmethoden für Wandverkleidungsprodukte bleiben dieselben wie für Standard HIPEX® G und IMPEX®.

ANWENDUNGSBEREICH



GESUNDHEITSWESEN UND HYGIENISCHE UMGEBUNGEN

DESIGNFREIHEIT – DEKORATIVE WANDVERKLEIDUNG VERKLEIDUNGEN FÜR MODERNE INNENEINRICHTUNGEN

FOREX®, PERSPEX® und DIBOND® bieten eine hervorragende Oberflächenästhetik und Langlebigkeit für Wandverkleidungen in Wohnräumen und gewerblichen Innenräumen.

Sie bieten:

- Moderne, dekorative Oberflächen und Flexibilität für individuelle Designs dank hervorragender Bedruckbarkeit
- Kratzfestigkeit und Beständigkeit gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Lange Lebensdauer (bis zu 20 Jahre, je nach Installation)
- Einfache Installation aufgrund des geringen Gewichts

	FOREX®	PERSPEX® NATURALS FORTE	DIBOND®
			
MATERIAL	PVC-HARTSCHAUM	ACRYLGLAS (PMMA)	ALUMINIUMVERBUND
DICKE	3 bis 10 mm	4, 6 und 8 mm	2 bis 6 mm
FARBE	Weiß, gelb, orange, rot, blau, grün, grau, schwarz	Verschiedene Farben in Hellgrau, Beige und Weiß. Sonderfarben auf Anfrage.	Verschiedene Farben und dekorative Oberflächen. Sonderfarben auf Anfrage.
ABMES- SUNGEN	Breite: 1220 mm 1560 mm 2050 mm Länge: 2440 mm 2500 mm 3050 mm	Breite: 2030 mm Länge: 3050 mm	Breite: 1250 mm 1500 mm 2050 mm Länge: 2500 mm 3050 mm
BESONDERE EIGEN- SCHAFTEN	—	Acrylglasplatten mit verbesserter chemischer Beständigkeit.	DIBOND® FR ist klassifiziert als „schwer entflammbar“ mit Brandverhalten B-s1, d0 gemäß EN 13501-1

Die technischen und mechanischen Eigenschaften und Verarbeitungsmethoden für Wandverkleidungsprodukte bleiben dieselben wie für Standard FOREX®, PERSPEX® und DIBOND®.

ANWENDUNGSBEREICH



PRIVATWOHNUNGEN & INNENEINRICHTUNG

KONTAKT & BERATUNG

IHR ANSPRECHPARTNER
FÜR SICHERE
WANDVERKLEIDUNGEN.

Ob Produktberatung, technische
Spezifikation oder Musteran-
forderung – wir unterstützen Sie
persönlich dabei, die passende
Lösung für Ihre Anwendung zu
finden.

SPRECHEN SIE UNS AN.

www.display.3AComposites.com
display.eu@3AComposites.com