

Faux Translucent Stones ist eine Kollektion eines elegantem und luxuriösem Plattenmaterials, eine Kunststoffvariante des Alabasters, Marmors oder Onyx. Jedes dieser Materialien aus der Kollektion hat eine ganz eigene Ausstrahlung und Schönheit. Mit dem Plattenmaterial der Faux Translucent Stone Kollektion kreieren Sie warme und zeitlose Elemente für alle Interieurs. Egal ob es nun eine moderne, klassische oder Art-Deco Ausstrahlung haben soll.

Sie können das Material, z.B. als vertikale Wandverkleidung oder auch horizontal für Bars oder Tische anwenden. Die Möglichkeiten in Kombination mit Licht sind endlos. Das Material hat zudem ein geringes Gewicht und ist einfach zu bearbeiten. Dies bietet viele Möglichkeiten für unter anderem Interieur- und Jachtbau.

Wichtige Merkmale

- Wunderschön mit Hintergrundbeleuchtung
- Leichter als Naturstein
- Preiswerter als Naturstein
- Einfacher zu bearbeiten, zu verleimen und sogar im großen Radius zu biegen
- Gute chemische Resistenz
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Gute Brandklasse
- Farbstabilität



Anwendungen

Anwendung von Licht

Durch die prächtige diffuse Lichtdurchlässigkeit strahlt dieses Plattenmaterial am Schönsten, wenn es von hinten angeleuchtet wird. Beispielsweise kann es horizontal für Bar- oder Empfangstheken, als Leuchten, aber auch als komplette Wandverkleidung und Decken eingesetzt werden. Hierfür haben wir Lichtleitplatten, die Sie hinter der Platte positionieren können, um das Material schön gleichmäßig von hinten zu beleuchten. Dies gibt eine unvergleichliche Ausstrahlung.



Anwendungen mit Geruchs- und Geschmacksstoffen und Flüssigkeiten

Faux Translucent Stone wurde von uns auf die Anwendungen in direktem Kontakt mit natürlichen Geruchs- und Geschmacksstoffen, Parfüms und (starken) Getränken getestet. Durch die gute chemische Resistenz des Materials, ist es auch hervorragend für einen Einsatz im Gaststättengewerbe und Einzelhandel Sektor geeignet.



Wandverkleidung








Faux Translucent Stone ist mühelos und gut zu reinigen. Da es chemikalienbeständig ist, können Sie es ausgezeichnet als Wandverkleidung und in Naßzellen verwenden. Reinigungsanleitungen können Sie von uns erhalten. Speziell für Wandverkleidung haben wir die Variante Faux Alabaster in 6mm Plattenstärke auf Vorrat.



Bar- und Empfangstheken

Im Vergleich zu echtem Stein ist Faux Translucent Stone leicht und einfach in der Verarbeitung. Fräsen, Sägen, Verleimen und sogar Warmbiegen mit großem Radius ist möglich. Dadurch ist das Material sehr für den Innenbau und Innenausbau von Yachten geeignet.

Aktuelle Vorratstypen

Oberfläche	Artikel	Name	Struktur	Dicke in mm					
				4	5	6	8	10	12
matt	0102	Wave white/grey						●	
matt	0103	Wave white/yellow						●	
matt	0205-2	Cracked Onyx white			●			●	
matt	0215-1	Cracked Onyx white/orange vain						●	
matt	0206-2	Cracked Onyx white/yellow					●		
matt	0302-0	Faux Alabaster no veins				●		●	
matt	0302-1	Faux Alabaster brown one vain				●		●	
matt	0302-2	Faux Alabaster brown two veins				●		●	
matt	0302-4	Faux Alabaster brown four veins		●					
matt	0401	Onyx stone white						●	
matt	0402	Onyx stone yellow/brown						●	
matt	0601	Luxury Onyx white/green						●	
matt	0901	Luxury stone white/beige						●	
matt	1101	Wood stone white/yellow						●	
matt	1201	Curly cappuccino stone						●	
matt	1301	Faux Strips white					●		

Lieferoptionen

Per Platte, Palette oder gemischte Palette

Die Varianten, die wir für Sie auf Vorrat haben, können Sie per Platte bei uns bestellen. Das Plattenformat ist 1220x2440 mm. Es ist auch möglich, um ganze Paletten zu bestellen oder Ihre eigene Palette mit verschiedenen Varianten zusammenzustellen.

Kundenspezifische Produktion

Neben unserer erweiterten Vorrats-

kollektion besteht die Möglichkeit, andere Arten, Farben, Dicken oder abweichende Formate produzieren zu lassen. Bitte berücksichtigen Sie den minimalen Auftragsumfang für kundenspezifische Produktion. Das maximale Plattenformat beträgt immer 1220x2440 mm. Für weitere Informationen zu den diversen Lieferoptionen, können Sie Verbindung mit unserer Sales-Abteilung aufnehmen.

Beratung/Unterstützung

Pyrasied bietet Ihnen jede technische und kommerzielle Unterstützung, die Sie benötigen sollten. Während der Bürostunden sind wir täglich unter der Telefonnummer +31 (0)58-7676100 oder per Email sales@pyrasied.nl erreichbar.

Musterstücke

Auf unserer Webseite www.pyrasied.de können von allen vorrätigen Varianten Musterstücke angefragt werden.

Faux Alabaster white 2 brown veins 0302-2 backlighted



Faux Alabaster white 2 brown veins 0302-2



Cracked Onyx white 0205-2 backlighted



Cracked Onyx white 0205-2



Onyx stone white 0401 backlighted



Onyx stone white 0401



Wave white/grey 0102 backlighted



Wave white/grey 0102



Wave white/yellow 0103 backlighted



Wave white/yellow 0103



Cracked Onyx yellow + orange 0206-2 backlighted



Cracked Onyx yellow + orange 0206-2



Onyx stone yellow/brown 0402 backlighted



Onyx stone yellow/brown 0402

Luxury Onyx white/green 0601 backlighted



Luxury Onyx white/green 0601

Luxury stone white/beige 0901 backlighted



Luxury stone white/beige 0901

Wood stone white/yellow 1101 backlighted



Wood stone white/yellow 1101

Curly cappuccino stone 1201 backlighted



Curly cappuccino stone 1201

Translucent strips white 1301 backlighted



Translucent strips white 1301

Materialbeschreibung

Einzigartige Zusammenstellung

Jede Platte ist handgefertigt, wodurch sie eine einzigartige, auf Polyester basierte, Zusammenstellung hat. Alle Platten haben eine Sichtseite (Vorderseite), die entweder eine matte oder glänzende Oberfläche besitzen. In der Tabelle finden Sie welche der Oberflächenvarianten die Platten haben. Selbst mattieren oder polieren der Oberflächen ist auch möglich (Technische Anleitung ist verfügbar).

Plattengrößen

Die Plattengrößen der vorrätigen Faux Translucent Stone Varianten sind 2440x1220mm.

Toleranzen

Platten aus der Faux Translucent Stone Kollektion haben eine mini-

male Dickentoleranz, die mit diversen anderen Kunststofftypen (z.B. Acrylat) vergleichbar ist. Die Toleranz fällt innerhalb +/- 10% bezüglich der Nenndicke (Technisches Datenblatt ist verfügbar).

Pflege/Reinigung

Faux Translucent Stone ist mühelos mit weichen Tüchern und Allzweckreiniger zu reinigen. Wir raten jedoch an den multifunktionalen Reiniger, namens VuPlex, zu verwenden. Sollten richtige Kratzer oder Beschädigungen im Material sein, können Sie es schleifen und wieder polieren.

Qualitätsgarantie und Verfahren

Durch die einzigartige Zusammenstellung der Platten aus der Faux Translucent Stone Kollektion wird jede Platte visuell kontrolliert.

Zertifizierung

PyraSied hat einen ausführlichen Brandtest mit den Faux Translucent Stone Materialien durchführen lassen (BS1D0 gem. EN13501). Das Zertifikat hiervon und evtl. andere Zertifikate können Sie bei uns anfordern.

Bearbeitung

In den vergangenen Jahren hat PyraSied viele Erfahrungen beim Bearbeiten des Faux Translucent Stone Materials gesammelt. Möchten Sie das wir von PyraSied die Bearbeitung für Sie übernehmen oder möchten Sie selbst das Material bearbeiten? Nehmen Sie ruhig Kontakt mit uns auf, um die Bearbeitungsmöglichkeiten zu besprechen. Eine separate Bearbeitungsanleitung für dieses Material ist verfügbar.

Technische Angaben

Ausdehnungskoeffizient, linear	0,4 mm / m / 10 °C
Dichte	1,8kg pro m ² /mm
Izod-Schlagfestigkeit gem. ASTM D256:	78 Grad F 16 J/m
Benötigte Kraft um Material zu brechen gem. ASTM D790	43MPa
E-Modul gem. ASTM D790	4550 MPa
Lichttransmission (typabhängig)	ca. 20%
Dickentoleranz	maximal +/- 10% der Nenndicke
Überspannung	600mm bei 10mm Materialdicke, bei normaler Anwendung
Brandklasse	BS1D0 gem. EN13501

Zusätzliche Dokumentationen

Für dieses Material sind zusätzliche Dokumentationen (englische Version) erhältlich:

- Technisches Datenblatt
- Bearbeitungsanleitungen
- Reinigungsanleitung
- Brandzertifikat

Verantwortlichkeit

Diese Dokumentation wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Die volle Verantwortlichkeit alle relevanten Aspekte zu untersuchen, ob das Material und die Art und Weise wie es verwendet werden soll, sicher

und geeignet ist für die jeweilige Anwendung, liegt beim Kunden oder Nutzer. PyraSied ist nicht verantwortlich / haftbar für eventuelle Fehler in diesem Text.