

Anwendungen

Außenanwendung

Bei Verwendung im Innenbereich hat das Faux Translucent Stone Plattenmaterial eine hervorragende Farbbeständigkeit. Das Material ist, mit seiner minimalen Verfärbung, ebenfalls sehr für die Anwendung im Außenbereich geeignet. Dadurch kann es gut für Beschriftungen oder beleuchtete Logos verwendet werden.



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 Biegen mit großem Radius ist möglich. Dadurch ist das Material sehr für den Interieurbau und Innenausbau von Yachten geeignet.



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

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

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

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 Nennstärke
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

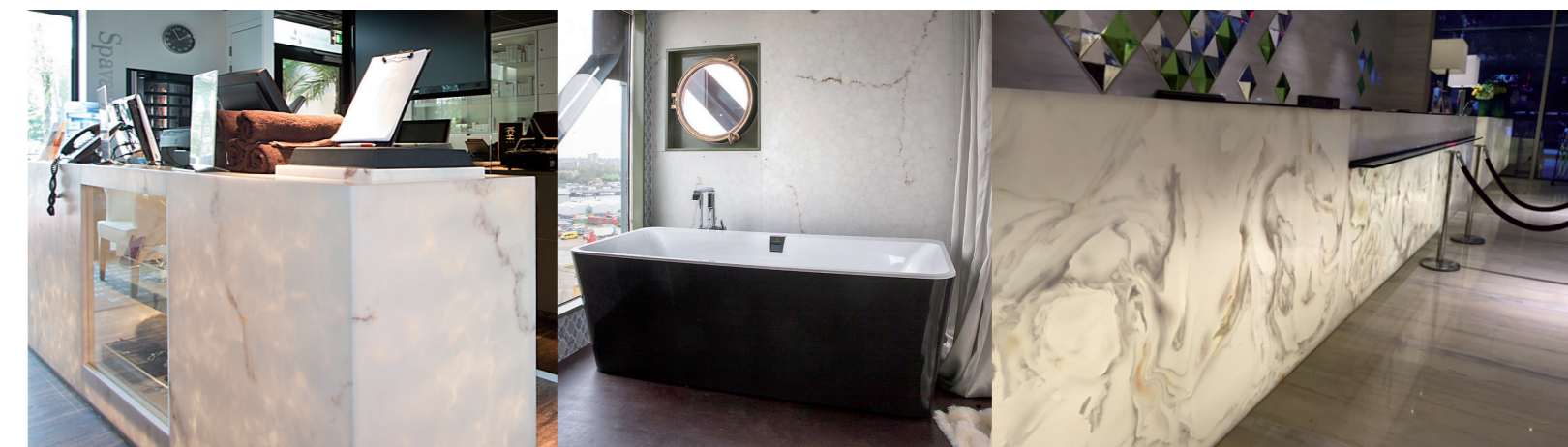
Verantwortlichkeit

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.

PYRASIED XTREME ACRYLIC®

Telefon +31(0)58-76 76 100 sales@pyrasied.nl www.pyrasied.nl



Aktuelle Vorratstypen

Oberfläche	Artikel	Name	Struktur	Dicke in mm					
				4	5	6	8	10	12
matte	0102	Wave white/grey						•	
matte	0103	Wave white/yellow						•	
matte	0205-2	Cracked Onyx white			•			•	
matte	0206-2	Cracked Onyx white/yellow					•		
matte	0302-0	Faux Alabaster no veins				•		•	
matte	0302-1	Faux Alabaster brown one vein				•		•	
matte	0302-2	Faux Alabaster brown two veins				•		•	
matte	0302-4	Faux Alabaster brown four veins		•					
matte	0401	Onyx stone white						•	
matte	0402	Onyx stone yellow/brown						•	
matte	0601	Luxury Onyx white/green						•	
matte	0901	Luxury stone white/beige						•	
matte	1101	Wood stone white/yellow						•	
matte	1201	Curly cappuccino stone						•	
matte	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 selbst zusammenzustellen.

Kundenspezifische Produktion
 Neben unserer erweiterten Vorratskollektion 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.nl können von allen vorrätigen Varianten Musterstücke angefragt werden.



Wave white/grey 0102 backlighted



Wave white/yellow 0103



Cracked Onyx white 0205-2



Cracked Onyx white/yellow 0206-2



Faux Alabaster no veins 0302-0



Faux Alabaster brown one vein 0302-1



Faux Alabaster brown two veins 0302-2



Faux Alabaster brown four veins 0302-4



Onyx stone white 0401



Onyx stone yellow/brown 0402



Luxury Onyx white/green 0601



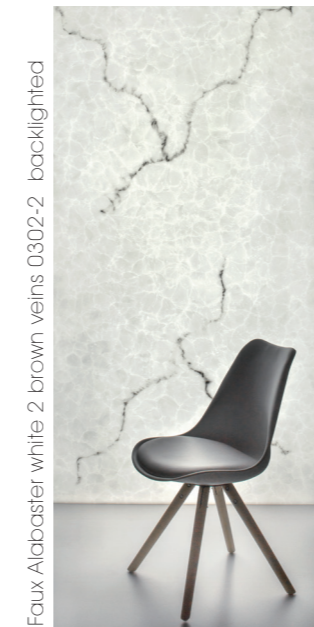
Luxury stone white/beige 0901



Wood stone white/yellow 1101



Curly cappuccino stone 1201



Faux Strips white 1301



Translucent strips white 1301



Onyx stone white 0401



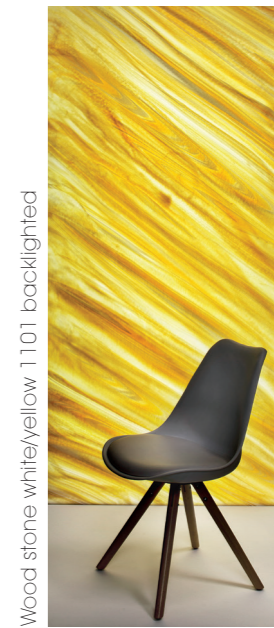
Onyx stone yellow/brown 0402



Luxury Onyx white/green 0601



Luxury stone white/beige 0901



Wood stone white/yellow 1101



Curly cappuccino stone 1201



Faux Strips white 1301



Translucent strips white 1301