

De Faux Translucent Stone is een collectie van elegant en aantrekkelijk plaatmateriaal dat dient als de kunststof variant van alabaster, marmer of onyx. Elk materiaal uit deze collectie heeft een unieke uitstraling en schoonheid. Met het plaatmateriaal van de collectie Faux Translucent Stone maakt u warme en tijdloze elementen voor alle interieurs of het nu een moderne, Art-Deco of klassieke uitstraling moet hebben.

U kunt het materiaal verticaal toepassen bijvoorbeeld als wandbekleding, maar ook horizontaal als bar- en baliefronten. De mogelijkheden met licht zijn eindeloos. Het materiaal is lichtgewicht en gemakkelijk te bewerken, wat veel mogelijkheden biedt voor onder andere de interieur- en jachtbouw.

Belangrijke kenmerken

- Prachtig als het van achter wordt aangelicht
- Significant lichter dan natuursteen
- Prijstechnisch aanzienlijk voordeliger dan natuursteen
- Gemakkelijk te bewerken, te verlijmen en zelfs in een grote radius te buigen
- Chemisch resistent
- Neemt geen vocht op
- Goede brandclassificering
- Kleurstabiel



Toepassingen

Buitedoepassingen

De Faux Translucent Stone platen hebben bij binnengebruik een uitstekende kleurbestendigheid. Tevens is het materiaal uitermate geschikt voor buitengebruik, met een minimale verkleuring, waardoor het prima kan worden toegepast voor belettering of verlichte logo's.



Lichttoepassingen

Door de prachtige diffuse lichtdoorlaat is dit plaatmateriaal op z'n mooist wanneer u het toepast met licht. Bijvoorbeeld als bar- of baliefront of als verlichtingsarmaturen, maar ook voor volledige muren of plafonds. Hiervoor hebben wij lichtgeleidsplaten die u achter de plaat kunt plaatsen om de platen mooi egaal van achter te verlichten. Dit geeft een ongekende luxe uitstraling.



Toepassingen met geur-, smaak-, en vloeistoffen

Faux Translucent Stone is door ons getest op toepassingen in direct contact met natuurlijke geur- en smaakstoffen, parfums en (sterke) dranken. Het materiaal is chemisch resistent. Dit maakt het materiaal ook erg geschikt voor toepassingen in de horeca en retailsector.



Wandbekleding

Faux Translucent Stone is gemakkelijk in onderhoud en goed schoon te maken. Daarnaast is het chemicaliënbestendig dus u kunt het materiaal uitstekend gebruiken als wandbekleding. Tevens is het geschikt voor natte ruimtes. Schoonmaakinstructies kunt u bij ons opvragen. De variant Faux Alabaster hebben wij, speciaal voor wandbekleding, op voorraad in 6mm dik.





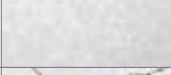












Bar- en baliefronten

Faux Translucent Stone is licht in gewicht in vergelijking met echt natuursteen. Het is gemakkelijk te bewerken, verlijmen en zelfs te buigen in een grote radius. Dit maakt het materiaal zeer geschikt voor de interieur- en jachtbouw.



Actuele voorraadtypes

oppervlak	artikel	naam	structuur	dikte in mm					
				4	5	6	8	10	12
mat	0102	Wave white/grey						●	
mat	0103	Wave white/yellow						●	
mat	0205-2	Cracked Onyx white			●			●	
mat	0206-2	Cracked Onyx white/yellow					●		
mat	0302-0	Faux Alabaster no veins				●		●	
mat	0302-1	Faux Alabaster brown one vain				●		●	
mat	0302-2	Faux Alabaster brown two veins				●		●	
mat	0302-4	Faux Alabaster brown four veins		●					
mat	0401	Onyx stone white						●	
mat	0402	Onyx stone yellow/brown						●	
mat	0601	Luxury Onyx white/green						●	
mat	0901	Luxury stone white/beige						●	
mat	1101	Wood stone white/yellow						●	
mat	1201	Curly cappuccino stone						●	
mat	1301	Faux Strips white					●		

Leveringsmogelijkheden

Per plaat, pallet of mix-pallet

De varianten die wij voor u op voorraad hebben liggen, kunt u per plaat bij ons bestellen. De plaatmaat is 1220 x 2440 mm. Het is ook mogelijk volle pallets te bestellen of uw eigen mix-pallet samen te stellen met verschillende varianten.

Klantspecifieke productie

Naast onze uitgebreide voorraadcollectie bestaat de mogelijkheid

andere types, kleuren, diktes of afwijkende maten te laten produceren. Houdt u rekening met een minimale ordergrootte voor klantspecifieke productie. De maximale plaatmaat is altijd 1220 x 3000 mm. Voor meer informatie over de diverse leveringsmogelijkheden kunt u contact opnemen met onze afdeling Sales.

Ondersteuning

PyraSied biedt u alle ondersteuning,

technisch en commercieel die u nodig zou kunnen hebben. We zijn dagelijks tijdens kantooruren bereikbaar op telefoonnummer 058-7676100 of via email sales@pyrasied.nl.

Samples

Van alle voorraad-varianten zijn er samples aan te vragen via onze website www.pyrasied.nl.

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



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

Materiaalbeschrijving

Unieke samenstelling

Iedere plaat wordt met de hand gemaakt en heeft daardoor een unieke, op polyester gebaseerde, samenstelling. Alle platen hebben één zichtzijde, die mat of glanzend is afgewerkt. In de tabel hieronder leest u welke afwerking de varianten hebben. Zelf matteren of polijsten van de oppervlakten is mogelijk (technische handleiding is beschikbaar).

Plaatmaat

De plaatmaat van de Faux Translucent Stone varianten die wij op voorraad hebben is 2440x1220 mm.

Toleranties

Platen uit de Faux Translucent Stone collectie hebben een minimale diktetolerantie die vergelijkbaar is

met diverse andere kunststof types (bijvoorbeeld acrylaat). De tolerantie valt binnen de +/-10% ten opzichte van de nominale plaatdikte (technische datasheet is beschikbaar).

Onderhoud

Faux Translucent Stone is gemakkelijk te onderhouden met zachte doeken en zeep, of als nodig ammonia. Als er echte krassen of beschadigingen zijn is het materiaal te schuren en weer te polijsten.

Kwaliteitsgarantie en procedures

Door de unieke samenstelling van de platen uit de Faux Translucent Stone collectie wordt elke plaat visueel gecontroleerd.

Certificering

PyraSied heeft een uitgebreide brandtest uitgevoerd op de Faux Translucent Stone materialen (BS1D0 vlgs. EN13501) en het certificaat hiervan is opvraagbaar, net zoals eventuele andere certificaten.

Bewerking

PyraSied heeft in de afgelopen jaren al veel ervaring opgedaan in het bewerken van Faux Translucent Stones. Neemt u gerust contact met ons op om de bewerkingsmogelijkheden te bespreken. Of u het materiaal zelf wilt bewerken of dat u wilt dat wij het voor u doen. Wij hebben een separate bewerkingsinstructie speciaal voor dit materiaal voor u beschikbaar.

Technische specificaties

Uitzetting en krimp	0.4 mm/mtr/10 °C
Maximum temperatuur duurzaam	80 °C (onbelast)
Soortelijke massa	1,8 kg per m ² /mm (m.u.v. variant 1001 = 2,25 kg)
Izod schokweerstand vlgs. ASTM D256	78 °F 16 J/mtr
Kracht nodig om materiaal te breken vlgs. to ASTM D790	43 MPa
E-module vlgs. to ASTM D790	4550 MPa
Lichttransmissie (per type afhankelijk)	>20%
Tolerantie (dikte)	+/- 10% van nominale dikte
Overspanning	600mm bij 10mm dikte bij normaal gebruik
Brandklasse (normering)	BS1D0 vlgs. EN13501

Aanvullende documentatie

Aanvullende documentatie is voor dit materiaal beschikbaar:

- Technische datasheet
- Bewerkingsinstructies
- Schoonmaakinstructie
- Brandcertificaat

Verantwoordelijkheid

Deze documentatie is met grote zorg samengesteld, maar het is de volledige verantwoordelijkheid van de klant of gebruiker om op alle relevante aspecten te onderzoeken of het materiaal en de manier waarop

het gebruikt wordt geschikt en veilig is voor de bedoelde toepassing. PyraSied is niet verantwoordelijk of aansprakelijk te stellen voor vergissingen in deze tekst.