

PRODUKTBESCHREIBUNG

Deckschicht vorne:	lichtdurchlässiges Natursteinlaminat
	Dekore: Autumn trees, Winter clouds
Deckschicht vorne:	lichtdurchlässiges GFK
Kern:	PC-Wabenkern
Deckschicht hinten:	lichtdurchlässiges GFK



Hinterleuchtbares Leichtbau-Sandwichpaneel für dekorative Anwendungen bestehend aus einem lichtdurchlässigen Natursteinlaminat welches auf ein ebenso lichtdurchlässiges Sandwichträgerpaneel aufgeklebt ist.

EIGENSCHAFTEN

- spezialimprägnierte Oberfläche (schmutz- und feuchtigkeitsabweisend)
- hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht
- lichtdurchlässig

FORMATE

Formate	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]
Standard	2380	1180	19

Toleranzen	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]
Zuschnitte	+2/-2	+1/-2	+2/-2

* auf Anfrage

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Einsatztemperatur	Wasseraufnahme des Natursteinlaminates
[°C]	[%]
-30 bis +80	2,5

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Stärke [mm]	Flächengewicht [kg/m ²]*	Biege E-Modul [N/mm ²]**	Biegesteifigkeit [Nm ² ***]
18	5,8	1960	1310
20	5,9	2390	1160

* +15%/-15%

** gilt für 1000 mm Auflagerabstand

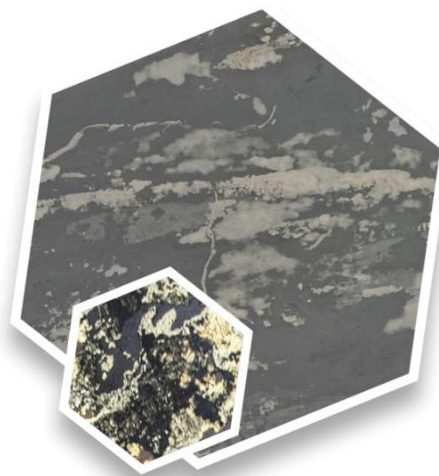
*** pro m Paneelbreite

AIR-board® stone light ist in 2 Dekoren erhältlich:

Autumn Trees



Winter Clouds



ANWENDUNGEN

Theken, Tresen, Lampen, Möbelbau, Decken, hinterleuchtete Objekte

kundenspezifische Anwendung gemäß unserem Leitbild  design composite.

Alle diese Angaben entsprechen unserem heutigen Wissensstand, können jedoch jederzeit geändert werden. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung einer Type für einen speziellen Anwendungszweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Sämtliche Angaben sollen nur unverbindlich beraten. Rechtsverbindlichkeit kann keine abgeleitet werden. Änderungen bleiben vorbehalten.