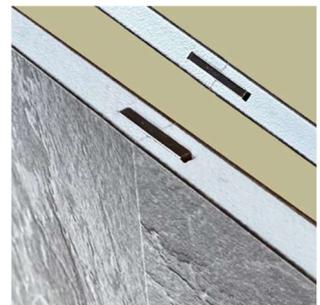


VIGOUR

Technische Informationen



individual 4.0 Wandverkleidungen





TRÄGER

- Hochverdichteter wasserfester Voll-Kunststoffträger mit
- 2x HPL-Deckschichten 0,8 mm (EN 438)
- Vorgefräste Nut (Längsseite)
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Sehr geringe Wasseraufnahme (< 1%)
- Brandklassifizierung Klasse B2 nach DIN 4102-1
- Hohe Biegefestigkeit und Dimensionsstabilität

BEARBEITUNG

Unsere Wandverkleidungen können problemlos mit herkömmlichen Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen bearbeitet werden. Die Platten sind mit Premium HPL-Oberflächen gemäß der Übersicht erhältlich und können mittels Nuten und beiliegender Feder nahezu unsichtbar aneinandergesetzt werden. Hierfür sind werkseitig bereits längsseitig Nuten eingefräst. Darüber hinaus sind Profile für den Plattenübergang sowie weiteres Montagezubehör erhältlich (siehe Zubehör).

REINIGUNGSHINWEISE

VIGOUR individual 4.0 ist mit einer widerstandsfähigen HPL-Schutzschicht ausgestattet, die das Anhaften von Schmutz minimiert und eine einfache Pflege ermöglicht. Zur regelmäßigen Reinigung der Oberfläche empfehlen wir die Verwendung von lauwarmem Wasser, dem ein mildes Seifen- oder Universalreinigungsmittel entsprechend den Anweisungen auf der Verpackung zugesetzt wurde (z. B. Frosch Orangen Universalreiniger oder Frosch Neutral Reiniger).

Für eine effektive und streifenfreie Reinigung empfiehlt sich die Verwendung eines mit Wasser angefeuchteten Tuchs (z. B. Vileda Microclean). Durch regelmäßiges Reinigen können Seifenrückstände entfernt und Kalkablagerungen vorgebeugt werden. Dies trägt nicht nur zur Erhaltung der Oberfläche bei, sondern ist auch umweltfreundlich, da der Einsatz von aggressiven Reinigungsmitteln und ätzenden Kalkreinigern vermieden wird.

Dennoch kann VIGOUR individual 4.0 bei Bedarf auch mit handelsüblichen Bad- und Sanitärreinigern entsprechend den Anweisungen der Produkte gereinigt werden (z. B. Antikal Kalkreiniger). Eine anschließende Klarspülung mit Wasser ist erforderlich, um Rückstände zu entfernen. Der Einsatz abrasiver Reinigungsmittel (z. B. Scheuermilch) ist nicht gestattet, da dies die Oberfläche beschädigen könnte.

TRANSPORT UND LAGERUNG

Unsere individual 4.0 Wandverkleidungen sollten flach, horizontal und vollflächig auf einer ausreichend großen Palette transportiert und gelagert werden. Um sie vor Feuchtigkeit und mechanischen Beschädigungen zu schützen, müssen sie in einem geschlossenen Lagerbereich unter gemäßigten Innenraumbedingungen (10–30 °C und 40–65 % relative Luftfeuchtigkeit) aufbewahrt werden. Für die langfristige Lagerung ist eine flache Positionierung notwendig, um Verzug oder Deformation zu vermeiden. Falls eine vertikale Lagerung erforderlich ist, wird eine geneigte Position von 80 Grad mit vollflächiger Abstützung und einem Gegenlager am Boden empfohlen, um ein Verrutschen zu verhindern. Die äußerste Platte jedes Stapels sollte mit einer beschichteten Abdeckplatte geschützt werden.

Beim Transport müssen die individual 4.0 Wandverkleidungen horizontal und eben auf einer Palette oder vertikal mit einer flächigen Unterlage sicher gegen Verrutschen befestigt sein. Etwaige Schutzfolien sollten spätestens sechs Monate nach der Lieferung von beiden Seiten entfernt werden. Da individual 4.0 Wandverkleidungen nicht als Gefahrgut gemäß den Transportbestimmungen gelten, ist keine spezielle Kennzeichnung erforderlich.

KONDITIONIERUNG VOR DER VERLEGUNG

Vor der Verlegung von individual 4.0 Wandverkleidungen ist eine Konditionierung erforderlich, die mindestens zwei Tage dauert (im Winter etwa drei bis vier Tage). Die Platten sollten in den zu verlegenden Räumen ebenen liegend oder vertikal gemäß obiger Vorgabe auf beiden Seiten den folgenden klimatischen Bedingungen ausgesetzt sein: eine Temperatur von 18 bis 25 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 bis 65 %. Diese Bedingungen sollten auch während der späteren Nutzung der Räume beibehalten werden.

MONTAGE

Bei der Montage von individual 4.0 Wandverkleidungen müssen die einschlägigen nationalen Normen und Richtlinien sowie die Verarbeitungshinweise des Herstellers und die anerkannten Regeln des Fachs beachtet werden.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (H x B)	2550 x 1000 mm / 2550 x 1500 mm
Plattendicke	~7,6 mm
Trägerfarbe	Weiß
HPL-Deckschichtstärke	0,8 mm
Trägerstärke	6 mm
Kern	Hochverdichteter Voll-Kunststoffträger
Nut-Feder-Verbindung	Längskanten mit Nut (+ 1x Feder)

TOLERANZEN

	Wert	Norm
Längen- und Breitentoleranz	± 5 mm	
Dickentoleranz	± 0,2 mm	DIN EN 324
Rechtwinkligkeit	± 3 mm/m	
Rohformate Maßtoleranz	± 5 mm	

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	Wert	Norm
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	PV 1200
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 90 %	PV 1200
Wasseraufnahme	0,9%	ISO 62 (nach 216h)
Brandklassifizierung	Klasse B2	DIN 4102-1
Recyclingfähigkeit	100 %	

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Wert	Norm
Zug-E-Modul	800 Mpa bis 1100 Mpa	ISO 527 (50 mm/min)
Schlagzähfähigkeit (Charpy)	12,5 kJ/m ² bis 15,5 kJ/m ²	ISO 179/1eU
Kerbschlagzähfähigkeit (Charpy)	1,5 kJ/m ² bis 3,0 kJ/m ²	ISO 179/1eA
Zugfestigkeit	13,2 Mpa	ISO 527 (50 mm/min)
Biegefestigkeit	21 Mpa	ISO 178 (2 mm/min)
Shore-Härte D	38 ± 5	ISO 868
Ausdehnungskoeffizient	0,06 10mm/K	DIN 53 752
Druckfestigkeit	2 N/mm ² bis 4 N/mm ²	ISO 604-12
Wärmeformbeständigkeit	56 °C	ISO75-2 (1,8 Mpa)
Dichte	0,47 g/cm ³ bis 0,57 g/cm ³	ISO 1183

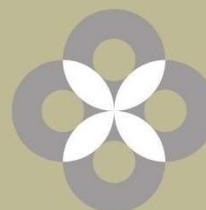
VIGOUR

Ihr Traum.

Ihre Entscheidung.

Ihr Bad.

SUCHEN SIE SICH IHR TRAUMBAD IN EINER VON
ÜBER 270 ELEMENTS-AUSSTELLUNGEN AUS.



elements

BAD / HEIZUNG / ENERGIE

ELEMENTS-SHOW.DE

