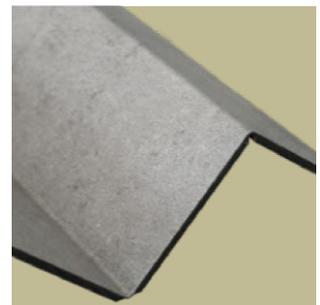
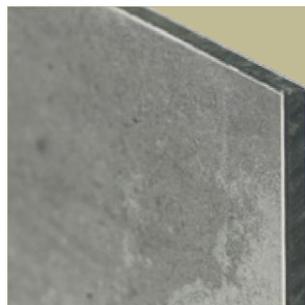
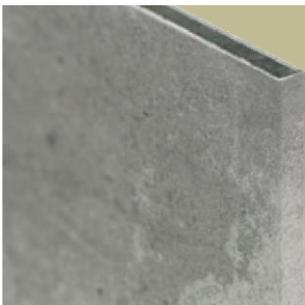


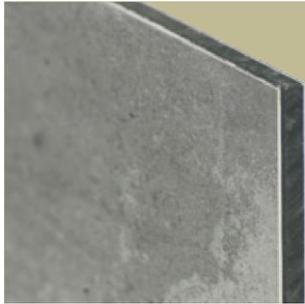
# VIGOUR

Technische Informationen



**individual 3.0** Wandverkleidungen





## TRÄGER

- Aluminium-Verbundplatte mit 2x Deckschichten 0,3 mm und Polyethylen-Kern (TYP LDPE)
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Sehr geringe Wasseraufnahme
- 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 Standardoberflächen gemäß der Übersicht erhältlich und können durch Fräskanttechnik präzise vor Ort gekantet werden. Hierfür wird rückseitig eine V-Nut in die Platte gefräst. Darüber hinaus sind Profile für den Plattenübergang sowie weiteres Montagezubehör erhältlich (siehe Zubehör).

## LAGERUNG

Die Lagerung sollte in trockenen Räumen bei einer Raumtemperatur von 15-25 °C erfolgen. Direkte Lichteinstrahlung sowie stehende oder stauende Nässe sind unbedingt zu vermeiden. Um Fleckenbildung zu vermeiden, sollten einzelne Platten mit Handschuhen und zur Vermeidung von Kratzern von zwei Personen an den vier Ecken angehoben werden. Die Platten dürfen nicht übereinander gezogen werden.

## SCHUTZFOLIE

Bei Produkten mit einer dekorseitig aufgetragenen Transportschutzfolie sollte diese nach der Montage möglichst zeitnah entfernt werden. Eingerissene oder nur teilweise zur Bearbeitung entfernte Folien können schwer entfernbare Schmutzränder verursachen. Die Schutzfolie auf der Rückseite der Platten ist immer vor der Montage zu entfernen.

## REINIGUNGSHINWEISE

VIGOUR individual 3.0 ist mit einer widerstandsfähigen 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 3.0 bei Bedarf auch mit handelsüblichen Bad- und Sanitärreinigern entsprechend den Anweisungen der Produkte gereinigt werden (z. B. Antikal Kalkreiniger). Eine anschließende Klarspülung mit Wasser wird empfohlen, um Rückstände zu entfernen.

Der Einsatz abrasiver Reinigungsmittel (z. B. Scheuermilch) ist nicht gestattet, da dies die Oberfläche beschädigen könnte.

## ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Plattendicke          | 3 mm                   |
| Gewicht               | 3,80 kg/m <sup>2</sup> |
| Deckblechstärke       | 0,2 mm - 0,3 mm        |
| Kern                  | Polyethylen, Typ LDPE  |
| Polyethylen, Typ LDPE | 0,92 g/cm <sup>3</sup> |

## 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    | -50 °C bis +80 °C      |              |
| Wasseraufnahme             | 0,01%                  | DIN 53495    |
| Brandklassifizierung       | Klasse B2              | DIN 4102-1   |
| Lichtbeständigkeit         | Wollblau-Skala Stufe 5 | DIN EN 15187 |
| Wärmedurchgangskoeffizient | U 5,61                 |              |
| Bewertetes Schalldämmmaß   | RW 24                  |              |

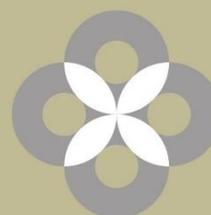
## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Widerstandsmoment               | 0,81 cm <sup>3</sup> /m     |
| Biegefestigkeit                 | 865 kNcm <sup>2</sup> /m    |
| Elastizitätsmodul               | 70000 N/mm <sup>2</sup>     |
| Linearer Ausdehnungskoeffizient | 2,4 mm/m/100°C              |
| Zugfestigkeit Deckbleche        | 150 - 200 N/mm <sup>2</sup> |

# 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

