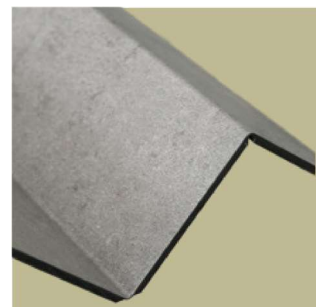
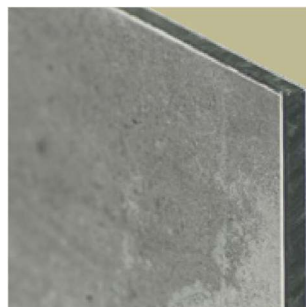
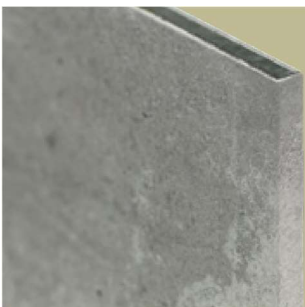


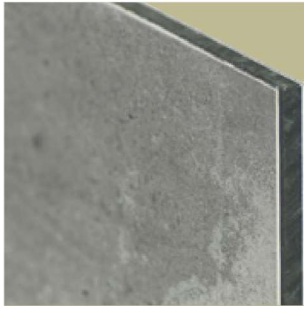
# VIGOUR

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).

## 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>

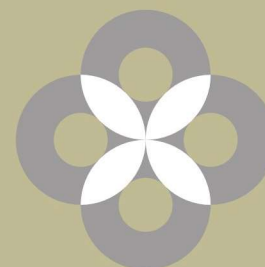
# VIGOUR

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](http://ELEMENTS-SHOW.DE)

