

PRODUKTDATENBLATT



Wasserfeste Dekore



Einfache Montage



Für mehr Lifestyle zu Hause

planeo Wallboard Platten – wasserfest und widerstandsfähig



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT AUF GANZER LINIE

Planeo Wallboard Platten sind Aluminium-Verbundplatten mit einem Polyethylenkern. Die dank Sandwichtechnologie extrem formstabilen Aluminiumplatten eignen sich ideal als Wandverkleidung im Sanitär- und Spa-Bereich. Die individuelle Oberflächengestaltung mit einer Vielzahl von Dekoren macht jedes Badezimmer zum Hingucker.

- 1 Individuelle Oberflächengestaltung
- 1 Direktes Aufkleben auf Altfliesen möglich
- 1 Abrieb- und kratzfest
- 1 Hohe Farbstabilität
- 1 lebensmittelecht

Ideal für höchste Ansprüche in Bereichen wie...

- 1 Sanitäreinrichtungen
- 1 Privatbädern
- 1 Hotellerie und Restaurantbau
- 1 Wohnungswirtschaft
- 1 Öffentlichen Gebäuden (Schulen etc.)

...und deren Verarbeiter

- 1 Architekten
- 1 Maler
- 1 Trockenbauer
- 1 SHK-Fachhandwerker

EINSATZGEBIETE IN DER PRAXIS

Planeo Wallboard Platten sind der schnelle und einfache Weg zum neuen Badezimmer – aufgrund der geringen Plattenstärke kann planeo Wallboard einfach auf die gereinigten Altfliesen aufgeklebt werden. Die Platten mit wasserfester Oberfläche eignen sich sowohl für Badezimmerverkleidungen sowie als Duschrückwand. Der Kreativität sind bei der individuellen Badgestaltung mit planeo Wallboard keine Grenzen gesetzt. Die Dekorauswahl reicht von allen erdenklichen Farbtönen über natürliche Holz- und Steinoptik bis hin zu individuellen Fotomotiven. Hohe Widerstandsfähigkeit sowie Abrieb- und Kratzfestigkeit prädestinieren das Produkt für den Einsatz in vielfrequenzierten Bädern in Hotels, Restaurants und öffentlichen Gebäuden.



Dank Klebetechnik lassen sich die Verkleidungsplatten mit nur wenigen Handgriffen anbringen.

planeo Wallboard vereint ansprechende Optik mit hoher Widerstandsfähigkeit.

PRODUKTDATENBLATT

FAKTENÜBERSICHT

- ▶ Plattendicke: 3 mm
- ▶ Wasserfest
- ▶ Kratzfeste Oberfläche
- ▶ Chemikalienresistent
- ▶ Lebensmittelecht
- ▶ Freie Farb- und Dekorwahl
- ▶ Leicht zu reinigen und desinfizieren
- ▶ Einfach Handhabung für Renovierungen:
direktes Aufkleben auf Altfliesen möglich
- ▶ Brandklassifizierung Klasse B2 nach DIN 4102-1
- ▶ Temperaturbeständig von -50°C bis +80°C

DEKORBEISPIEL BADEZIMMER



TECHNISCHE DATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Einheit	Wert
Plattendicke	mm	3
Deckblechstärke	mm	0,2-0,3
Widerstandsmoment	cm ³ /m	0,81
Biegefestigkeit	kNcm ² /m	865
Elastizitätsmodul	N/mm ²	70.000
Linearer Ausdehnungskoeffizient	mm/m/ °100C	2,4
Wasseraufnahme DIN 53495		0,01%
Gewicht	kg/m ²	3,80
Zugfestigkeit der Deckbleche	N/mm ²	RP 0,2>200
Breitentoleranz	mm	-0/+4
Längentoleranz	mm	-0/+6
Dickentoleranz EN 324	mm	± 0,2

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	Einheit	Wert
Lichtbeständigkeit DIN EN 15187 Wollbau-Skala		Stufe 5
Wärmedurchgangskoeffizient U		5,61
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-50 bis +80
Bewertetes Schalldämmmaß Rw		24
Reißdehnung	ISO 638	%

KERN

	Einheit	Wert
Polyethylen, Typ LDPE	g/cm ³	0,92

STANDARDFORMATE

LÄNGE X BREITE X DICKE

2.100 x 1.000 x 3 mm
2.500 x 1250 x 3 mm
2.500 x 1.000 x 3 mm
2.500 x 600 x 3 mm