

Plattengrößen/Gewichte:

220 x 80cm Gewicht 27,65 kg

260 x 70cm Gewicht 28,6 kg

Plattenstärke s = 8mm



Materialeigenschaften:

- Druckfestigkeit bis 104 N/mm²
- Biegefestigkeit 34 N/mm²
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +80°C
- Wasseraufnahme unter 0,23 Gewichtsprozent
- Rohdichte 2082 kg/m³
- Wärmeleitfähigkeit 0,373 W/mK

Verarbeitung leicht gemacht:

helopal Design-Wandplatten sind einfach zu verlegen. Sie werden mittels dauerelastischer Klebeverbindung an der Wand befestigt. Sie können auch problemlos auf bestehende Fliesen angebracht werden.

Vorteile bei der Verarbeitung:

- ➔ hohe Bruchsicherheit
- ➔ geringes Gewicht 15,7 kg/m²
- ➔ problemloses Schneiden und Bohren
- ➔ saubere Verarbeitung durch optimale Vorbereitung in der Werkstätte
- ➔ minimale Verlegekosten

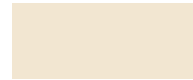
Mindestabnahmemenge 20 Platten. Muster nicht farbverbindlich.

Unifarben:

W95 weiß



W97 beige (pergamon)



Marmorfarben:

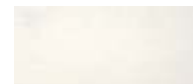
W10 braunton (gleich wie Farbe 10)



W18 grauton (gleich wie Farbe 18)



W27 blauton



Granitfarben:

W30 hellgrau (wie Farbe 30M)



W35 blauton



W36 grünton



Sonderfarben nach Vereinbarung (zB Rottöne): 60 Stück
Vorbereitungskosten nach Vereinbarung

Mindestabnahmemenge 20 Platten. Muster nicht farbverbindlich.

Vielfalt der Anwendung:

helopal-Designwandplatten finden dort Anwendung, wo geringer Fugenteil, Sauberkeit, Hygiene, Widerstandsfähigkeit und Optik gewünscht wird.



- ➔ Krankenhäuser
 - Operationssäle
 - Labors
 - Pathologien
 - Bäder u. Sanitärräume
 - Spitalsküchen u. Kühlräume
- ➔ Rehabilitationszentren
- ➔ Arztpraxen
- ➔ Schulen und Kindergärten
- ➔ Hallenbäder u. Saunen
- ➔ öffentliche Toiletanlagen
- ➔ Großküchen
- ➔ Möbelproduktion



Mit helopal-Designwandplatten bleibt fast kein Wunsch unerfüllt.

Handhabung der Design-Wandplatten:

- ➔ Die Lagerung sollte auf ebener Fläche liegend erfolgen
- ➔ Eine längere Lagerung sollte nur unter Dach erfolgen
- ➔ Die Beschichtungsfolie erst nach Montage und Verfugung jedoch spätestens drei Monate nach Erhalt der Platten entfernen.
- ➔ Die Wandplatten sind vor längerer direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
- ➔ Der händische Transport darf auf Grund der Bruchgefahr nur mit vertikal hochgestellter Platte erfolgen.

Bearbeitung der Design-Wandplatten:

- ➔ Sägeschnitte mit Diamant bestückten Trockenschnitt-Sägeblättern
- ➔ kleinere Schnitte mit Winkelschleifmaschinen
 - Trennscheiben für Stein
 - Universal Trennscheiben
 - Diamant Trockenschnitt- Scheiben
- ➔ Stichsägen mit Hartmetall-Schneideblättern speziell für Rundungen und kleinere Ausnehmungen
- ➔ Bohrungen können mit Diamant bestückten Kronenbohrern oder mit Hartmetallbohrern für Stein durchgeführt werden.

Nach der Bearbeitung sind die Kanten mit Schleifpapier zu brechen.