

Produktbeschreibung: imi-paper Verbundwerkstoffplatte

- Jede Platte ist ein Unikat und einzigartig in der Erscheinung
- Bei MDF ist die Rückseite mit einem weißen Melamin-Gegenzug nach Werkswahl belegt.
- Die Oberseite ist mit einer flexiblen, mineralischen **imi**-Beschichtung in einer Stärke von bis zu ca. 5 mm beschichtet.
- Die mineralische **imi**-Beschichtung ist nach DIN EN13501-1 als nicht brennbar A2-s1, d0 klassifiziert.
- Diese ist problemlos mit allen herkömmlichen hartmetallbestückten Tischlerwerkzeugen zu bearbeiten.
- Die Oberflächen sind zudem durch ein mattes Finish verarbeitungsfertig.
- Für eine höhere Beanspruchung ist eine zusätzliche Schutzlackierung möglich.
- Die Oberfläche unterliegt den normalen Alterungsprozessen.

Einsatzmöglichkeiten:

z. B. Möbel, Innentüren, Möbelfronten, Laden- und Messebau, Innenausbau z. B. Wandverkleidungen, Podestbauten usw.

Ausführungen:

imi-paper S-410



Technische Details:

Abmessungen*	MDF	HPL
Standard	2.600 x 1.010 mm	3.030 x 1.280 mm
Groß	3.030 x 1.200 mm	
Stärken	ca. 19 mm	ca. 2 mm

Verarbeitung:

Kanten	Die Kanten sind nicht dekorativ und müssen den Anforderungen entsprechend eingefasst, beschichtet oder auch geschützt werden.
Sägen/Bohren/Fräsen	Mit normalen hartmetallbestückten Werkzeugen. Diamantbestückte Werkzeuge sind nicht notwendig.
Schrauben	Schraubenauszugswiderstand wie bei MDF. Vorbohren ist zu empfehlen.
Verklebung	Je nach Untergrund mit handelsüblichem Holzleim oder Kontaktkleber.
Reinigung/Pflege	Die imi -paper Oberfläche ist wie eine normale furnierte, lackierte Oberfläche zu behandeln. Reinigung kann mit einem nebelfeuchten Tuch erfolgen.
Verpackung	Liegend auf Palette.
Lagerung	Trocken lagern, Zwischenlagen mit Schaumfolie. Vor Frost schützen.
Recycling	Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich, ist recyclingfähig und dem Hausmüll zufügar.

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Der Verwender wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Einsatzbereich befreit. Technische Änderungen vorbehalten. Der Hauptbestandteil der mineralischen imi-Beschichtungen ist organisch, somit sind Farbunterschiede zwischen verschiedenen Chargen nicht vollends auszuschließen. Muster dieser Materialien zeigen nur allgemeines Aussehen und können niemals Eigenschaften von Farbe, Textur, Struktur und Gefüge in sich vereinen. Unterschiede jeglicher Art, sowie Lufteinschlüsse, sind natürlich und kein Grund zur Reklamation. Geringer Verzug, sowie leichte Versätze im Stoßbereich und geringe Fugenbildung, können nicht vollends ausgeschlossen werden.