



HPL - Schichtstoffplatten

HPL Bau - Fassaden - Schichtstoffplatten

Rohstoff:	Papier und härtbaren Harzen und werden nach der Norm 438-4 produziert	Papier und härtbaren Harzen und werden nach der Norm 438-6 produziert
Stärke:	$5 \leq T < 8 : +/-0,4 \text{ mm}$ $8 \leq T < 12 : +/-0,5 \text{ mm}$	
Größe:	Länge und Breite: +10 / -0	
Ebenheit:	$2 \leq T < 6 : 8,0 \text{ mm/m}$ $6 \leq T < 10 : 5,0 \text{ mm}$ (gemessen an voller Plattengröße gem. EN 438-2.9)	$2 \leq T < 6 : 5,0 \text{ mm/m}$ $6 \leq T < 10 : 3,0 \text{ mm}$ (gemessen an voller Plattengröße gem. EN 438-2.9)
Dichte:	$\geq 1,35 \text{ gm / cm}^3$	
Biegemodul:	$\geq 9.000 \text{ Mpa}$	
Biegefestigkeit:	$\geq 80 \text{ Mpa}$	
Zugfestigkeit:	$\geq 60 \text{ Mpa}$	
Brandklasse:	Bs1d0 nach EN 13501	Bs1d0 nach EN 13501
Beschichtung:	ohne	Acryl Co-Extrusion auf der Außenseite
Prüfnorm:	DIN EN 438-4	DIN EN 438-6
Farbechtheit:	Da keine zusätzliche Schutzschicht per Co-Extrusion auf den Außenseiten, kann sich die Farbe durch den Einfluss von Licht (UV-Licht), Wasser und Temperaturwechsel verändern. Es können dadurch Mikrorisse entstehen, was optisch bei dunklen Farben sichtbar und als "Vergrauung" bezeichnet wird.	UV Beständigkeit ist durch eine zusätzliche Co-Extrusionsschicht aus Acryl (Evonik - Plexiglas) gegeben.
Beschreibung:	Es handelt sich um eine Hochdruck-Schichtstoffplatte kompakt mit hoher Beständigkeit gegen Einwirken von Wasser, Dampf, Hitze und Kälte und einer guten Farbechtheit ohne UV Folie. Daher geeignet für Dachunterschläge und primär für den Einsatz im Innenbereich.	Es handelt sich um eine Hochdruck-Schichtstoffplatte Kompakt Witterungsbeständigkeit für Außenanwendung - wie z.B. Fassadenverkleidung, Balkonverkleidung - mit UV Folie.



HPL - Schichtstoffplatten

HPL Bau - Fassaden - Schichtstoffplatten

Anwendungsbereich:	Innenverkleidung, Dachunterschläge, KEINE Fassaden	geeignet für sämtliche Innen-/ Aussenanwendungen inkl. Fassaden
Garantie:	10 Jahre gem. Garantiebestimmung	10 Jahre gem. Garantiebestimmung
Hinweis:	Technische Änderungen vorbehalten. Daten gem. Herstellerangaben.	

23.04.2024