


Technisches Datenblatt

Allgemeine Angaben			
Profilquerschnitt			
Produktname		paneello Zaunpaneel	paneello Zaunpaneel
Eingesetzter Kunststoff		PUR - Polyurethan	PUR - Polyurethan
Oberfläche		Strukturstahl mit Zinkbeschichtung (95% Zink; 5% Aluminium)	
Profillänge		2.400	2.400
Profilbreite		488 mm	610 mm
Profildicke		39 mm	39 mm
Dichte		ca. 39 kg/m ³	ca. 39 kg/m ³
Gewicht		ca. 4,8 kg/m	ca. 6 kg/m
Mechanische Eigenschaften			
Windlast (Klassifizierung nach DIN EN 12424)		1.300 pa - entspricht einer Windlast von ca. 120 km/h	
Brandschutzklasse		B-s2, d0 - schwerentflammbar, kein brennendes Abfallen/Abtropfen	
Schlagregendichtheit (Klassifizierung nach DIN EN 12489)		Einstufung in Klasse 3	
Schalldämmung		gewichtete Schalldämmung von (Rw) 25dB	
Thermische Eigenschaften			
thermischer Leitfähigkeitskoeffizient		0,57 W/m2K	0,57 W/m2K
Maßtoleranzen			
Länge		-5 mm / + 5 mm	-5 mm / + 5 mm
Breite		-2 mm / + 2 mm	-2 mm / + 2 mm
Dicke		-1 mm / + 2 mm	-1 mm / + 2 mm
Gewicht		1 % / + 1 %	1 % / + 1 %
Unwinkligkeit		+ / - 1% der Paneeldicke auf die Gesamtlänge	
Ebenheit der Oberfläche		Keine sichtbaren Auffälligkeiten wenn das Paneel senkrecht aufgestellt,	
Fuge		wird bei einem Abstand von 1,5m und einem Winkel von 60°. + / - 5 mm auf der gesamten Länge des Paneel	

Qualität

Die **paneello** Zaunpaneele werden nach ISO9001 (Qualitätsmanagement), ISO14001 (Umweltmanagement), und OHSAS18001 / ISO45001 (Arbeits- und Gesundheitsschutz) Zertifizierung hergestellt.