

## 4 Technische Daten

Plattenabmessungen	Prüfmethode	Toleranz	Werte	Einheit
Länge		- 0 / +10	3.580	mm
Breite		- 0 / +10	1.580	mm
Stärke		+ 0,8 / -0,4 + 0,8 / -0,5	7,0 9,0	mm
Ebenheit	EN 438-6/5.3	≤ 5	≤ 5	mm/m

Varianten	Prüfmethode	Toleranz	Werte	Einheit
Dekore			gemäß aktueller Kollektion <a href="http://www.mlook.at">www.mlook.at</a>	
Sonderdekore			auf Anfrage	
Zuschnitte Länge/Breite		+ 0,5		mm
Bearbeitung (Bohren, Fräsen, CNC)			auf Anfrage	
Oberflächenstruktur			NT	
Unterkonstruktion			Alu, Stahl	
Befestigungsmittel			Fassadenniet Alu/Niro K14	
Befestigungsabstände			bis 800 mm gemäß Typenstatik	
Fugenbreite			8 ±1	mm

Physikalische Eigenschaften	Prüfmethode	Normwert	Werte	Einheit
Baustoffklasse / VKF Anerkennung CH	EN 13501-1	-	A2-s1, d0	
Brennwert	EN ISO 1716	≤ 3*	≤ 3	MJ/kg
Oberflächenschutz			Witterungsschutz, bestehend aus patentiertem, doppelt gehärteten Acryl-Polyurethan-Harz	
Lichtechtheit der Dekore (Standard)	EN 438-2/29	≥ 3**	≥ 3	Grauskala
Lichtechtheit der Dekore (auf Anfrage)	EN 438-2/29	≥ 3**	≥ 4	Grauskala
Kratzfestigkeit (Oberflächenhärte)	EN 438-2/25		≥ 3	Grad
Biegefestigkeit	EN ISO 178	-	≥ 38	MPa
E-Modul	EN ISO 178	-	≥ 9500	MPa
Flächengewicht		-	12,6 (7,0 mm) +2 / -1 16,2 (9,0 mm) +2 / -1	kg/m <sup>2</sup>
Rohdichte	EN ISO 1183-1	-	≥ 1,8	g/cm <sup>3</sup>
Frost/Tau Wechselprüfung	EN 438-2/19	-	bestanden	
Stoßbeanspruchung durch fallende Kugel	EN 438.2-21	≤ 10**	≤ 10	mm
Dickenquellung 24h	EN 317	-	≤ 0,1	%