

Physikalische Eigenschaften	Spezifikationen
Untergrund	Gegossenes Acryl
Farben	Siehe Katalog
Dicken und Plattengrößen	3, 4, 5 mm: 1216 x 606 mm (ganze Platte), 606 x 606 mm (halb), 606 x 301 mm (Viertel) 6, 8, 10, 15 mm: 1200 x 598 mm (ganze Platte), 598 x 598 mm (halb), 598 x 297 mm (Viertel) 20 mm: 1194 x 595 mm (ganze Platte), 595 x 595 mm (halb), 595 x 295 mm (Viertel)
Herstellungseigenschaften	Thermoformen, Biegen, Kleben, Fräsen, Laserschneiden, Sägen
Toleranzen	ISO 7812-1 +/- (0,4 + (0,1 x s))
Nutzung	Nutzung innen und Außen
UV-Lichtbeständigkeit	UV-stabil (30 Jahre Garantie auf die Naturfarbe und 10 Jahre auf farbige Ausführungen)
Reinigungsvorschriften	Vermeiden Sie alkohol- oder ammoniakhaltige Reiniger
Optik	n.a.
Schlagzähigkeit	ISO 179/1 12 KJ/m ²
Siedetemperatur	n.a.
Vicat-Erweichungstemperatur	ASTM D-1525 100°C ASTM D-1525 100°C
Rockwell-M-Härte-Skala	ISO 2039-2 100
Entflammpunkt:	> 400°C
Izod-Schlagzähigkeit	ISO 180/1 A 1,4 KJ/m ² in Kerbe
Durchgangswiderstand	DIN 53482 > 1015 ohm x cm
Durchschlagfestigkeit	DIN 53481 20 to 25 KV/mm
Zugfestigkeit	ISO 527-2/1 B/5 76 MPa bei 23°C
Biegefestigkeit	ISO 178 130 MPa
Wasseraufnahme 24 Std	ISO R 62 0,3%
Dichte	ISO 1183 1,19 g/cm ³
Durchlässigkeitsgrad	ISO 4892-1 > 92% (3-10 mm)
Brennbarkeitsklasse der Komponenten	HB nach UL94 E nach EN 13501

Alle Produkte werden unter der Bedingung verkauft, dass jeder Käufer seine eigenen Prüfverfahren durchführt um die Eignung dieser Produkte für ihre bestimmten Zwecke und Anwendungen festzulegen. Darüber hinaus übernimmt jeder Käufer jegliche Risiken und die Haftung für die Folgen, die aus der Verwendung der Produkte, einschließlich der Verwendung gemäß der Verkäuferempfehlungen entstehen. Dieses Hinweisblatt erhält keinerlei Erlaubnis oder Empfehlung, eine beliebige durch jedwedes Patent geschützte Erfindung zu praktizieren oder zu verwenden, die sich im Besitz dieses Unternehmens oder von Dritten befindet. ES GIBT KEINERLEI GEWÄHRLEISTUNG AUF MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE PRODUKTE ENTSPRECHEN DAHER DEN NORMVORGABEN. ANDERE GEWÄHRLEISTUNGEN FÜR DIE BESCHRIEBENEN PRODUKTE GIBT ES NICHT.