→ TroLase ADA Signage - Technisches Datenblatt



Physikalische Eigenschaften	Spezifikationen	
Untergrund	ADA Laminate	
Farben	Siehe Katalog	
Dicken	0,8 mm/ 1,0 mm/ 1,6 mm/ 3,2 mm	
Plattengrößen	1245 x 616 mm/ *1220 x 610 mm/ 610 x 610 mm (halb)/ 310 x 305 mm (Viertel)	
Herstellungseigenschafte n	Laser, Säge, Guillotine	
Toleranzen	+/- 0,2 mm	
Nutzung	Nutzung innen und außen	
Dichte	ASTM D792	1,15 g/cm3
Izod-Schlagzähigkeit bei 20 °C	ASTM D256	58,5 J/m
Betriebstemperatur	Interne Methode	-40 ÷ 80
Vicat- Erweichungstemper atur (B/ 50)	ASTM D1525	88,5°C
Rockwell-M-Härte- Skala	ASTM D785	M42
Zugfestigkeit bei Bruch	ISO 527	38 MPA
Nennbruchdehnung	ISO 527	35%
Kratzfestigkeit	Interne Methode	300g
Brennbarkeitsklasse der Komponenten	HB nach UL94	

Lichtechtheit	Q.U.V. Prüfung - ASTM G53	
Metallisierte Oberflächen	5 auf Wollskala	
Farbige Oberflächen	4-5 auf Wollskala	

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.

www.trotec-materials.com