etalbond-d2®

Technisches Datenblatt

Verbundmaterial

PLATTENDICKE:		2mm	3mm	4mm	6mm	
Deckschicht mm			0.20			
Plattengewicht	[Kg/m²]	2. 6	3.5	4.4	6.2	
PLATTEN TOLERANZEN						
Dicke mm		±0.2				
Breite	mm	-0.00 / +4.00				
Länge		≤ 4000 mm : -0.0 / +4 4001 -6000 mm: -0.0 / +6				
	mm			4001 -6000 mm: -0.0 / +6 6001- 8000 mm: -0.0 / +10		
Diagonale Differenz (Rechtwinkligkeit)	mm	3.00 mm				
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		3.33 11.11				
TEORNOONE EIGENOONALTEN						
Legierung/Härte der Aluminium Deckschichten		EN AW- 3105/H44 or 4116/H44				
Elastizitätsmodul E [N/mm²]		70000				
Zugfestigkeit der Al. Deckschichten Rm	[N/mm²]		150-200			
0.2% Dehngrenze Rp _{0.2}	[N/mm²]	120 min				
Dehnung %	%		A 50≥ 3%			
Lineare Wärmeausdehnung		2.4 mm/m bei einer Temperaturdifferenz von 100° C				
KERN:						
Polyethylen Dichte, [g/cm3]		0.92				
Typ LDPE						
LACKEIGENSCHAFTEN						
Vorbehandlung der Oberfläche		Varbabandlung daa	Vorbehandlung des Aluminiums :			
		Entfetten und Passivieren				
		Littletten und Fass	Meren			
Lackierung		Spezifische Polyesterlackierung entwickelt für den Digitaldruck				
Oberseite/ Unterseite						
Glanzgrad	Semi gloss 35 % , Toleranzen nach EN 1396 Hochglanz >80% Toleranzen nach EN 1396 Minimum H 18±3 µm					
• dianzgrau						
Bleistifthärte						
Lackdicke						
TEMPARATURVERHALTEN		1015 μπ				
Betriebstemperatur		VC	n -50° C bis	+80° C		
OBERFLÄCHENQUALITÄT		•	00 0 515			
Kratzer, Rillen, Flecken, Abdrücke, Beschädigungen, Lackfehler		Akzontohol wone d	or Ephlor in since	n Abetand >	1 m hoi	
usw.		Akzeptabel, wenn der Fehler in einem Abstand ≥ 1 m, bei einem Winkel von 90° nicht sichtbar ist				
SCHUTZFOLIE		emeni wiiikei voii s	THORIC SIGHTDA	1 13(
Transparent ungedruckt mit Spezialkleber für Digi	taldruck / Kein	Es kann vorkomme	n. dass in einem	Randbereich	von 5 mm.	
UV-Schutz.	die Schutzfolie fehlt					
			-			

^{*}Material vor der Verwendung sollte in Innenbereich ohne direkter Sonneneinstrahlung aufbewahrt werden.

3º χλμ. Περιφ. Οδού Οινοφύτων, Άγιος θωμάς, 32011, Βοιωτία, Ελλάδα tnd: 22620 53594, 53576, fax: 22620 53581, ecs@elval.vionet.gr

3rd Km. Inofyta Peripheral Rd., 32011, Saint Thomas, Viotia, Greece







^{**}Es ist empfohlen, die Schutzfolie zu entfernen spätestens 6 Monate nach Wareneingang. Über diesen Zeitraum hinaus besteht die Möglichkeit, dass Reste des Klebers der Schutzfolie auf der Oberfläche hinterlassen können.