



## VERLEIHE DEINER MARKE **AUSDRUCK**

**Aluminiumverbundplatten**, ideal für den Einsatz im Werbebereich. Sie bestehen aus zwei Aluminium Deckschichten und **kunststoff** oder **mineralisch feuerresistenten Kern** in einer Plattendicke von 2 - 6mm. In vielen Standardfarben aber auch nach Kundenwunsch erhältlich.

**etalbond® d³** und **d²** sind mit einer hochbeständigen Polyesterlackierung beschichtet, die für den Digital Direktdruck entwickelt wurde und auch unter bestimmte Voraussetzungen für den Aussenbereich. Dabei bieten enge Produktionstoleranzen (bis ±0,05mm & besonders enge Produktionstoleranzen) die beste Voraussetzung für **perfektes Druckresultat**.

**etalbond® d³** und **d²** ist UV-, Korrosions- sowie hitzebeständig und hat eine geringere Wärmeausdehnung als Plastik, dies alles verbunden mit einer unvergleichbaren Planheit.



MIT UNBEGRENZTEM POTENTIAL



follow us:

**ELVAL COLOUR**  
Power to imagine

# Technische Eigenschaften

Einheit	etalbond® d <sup>3</sup>				etalbond® d <sup>2</sup>				
Plattendicke	mm	2	3	4	6	2	3	4	6
Aluminiumschicht	mm	0.3				0.2			
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	2.9	3.8	4.8	6.6	2.6	3.5	4.4	6.2

Toleranz der Abmessungen									
Plattendicke	mm	±0.2							
Plattenbreite	mm	-0.00/+4.00							
Plattenlänge	mm	≤ 4000mm: -0.0/+4.0 4001 - 6000mm: -0.0/+6.0 6001 - 8000mm: -0.0/+10.0							
Rechtwinkligkeit/diagonale Differenz	mm	3.00mm							
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	mm/m	2.4mm/m für Temperaturdifferenz von 100°C							

Oberflächeneigenschaften									
Anstrichdicke Toleranzen gemäß EN 1396	µm	22				18			
Bleistifthärte		min H							
Dellen, Flecken, Stöße, Rillen, Verfärbungen usw vertretbar, wenn nicht sichtbar aus einem Winkel von 90° und aus einer Entfernung von:		≥ 50cm				≥ 1m			
Schutzfilm	Ein Bereich von max. 5mm von jedem Rand könnte ohne Schutzfilm sein								

Sonstige Eigenschaften									
Legierung/Härtegrad der Aluminium-Deckplatte		EN AW - 3105/H44 oder 4116/H44							
Kern: Dichte des Polyethylens, Typ LDPE	g/cm <sup>3</sup>	0.92							

# Verpackungshinweise

2mm					3mm						
Breite (mm)	1000	1250	1500		1000	1250	1500	2000			
Länge (mm)	4050	2550	3050	4050	2050	2550	2550	3050	4050	3050	4050
Platten/Palette	80	110	75	55	130	110	85	55	45	40	30

  

4mm							6mm		
Breite (mm)	1000	1250	1500		2000		1500		
Länge (mm)	3050	2550	3050	4050	3050	4050	3050	4050	
Platten/Palette	70	70	45	35	35	25	35	25	

etalbond® d <sup>2</sup>															
2mm			3mm				4mm								
Breite (mm)	1000	1250	1500	1000	1250	1500	2000	1000	1250	1500	2000				
Länge (mm)	2050	2550	3050	2050	2550	3050	4050	3050	4050	2050	2550	3050	4050	3050	4050
Platten/Palette	200	150	80	150	90	60	45	45	35	120	75	50	35	35	25