ETALBON LIGHT

Warstwowe płyty aluminiowe z rdzeniem LDPE

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH PRODUKTU

CECHA	JEDNOSTKA	WARTOŚCI	NORMA
Właściwości fizyczne			
Wymiary płyty	mm	1500x3050	
Dostępne grubości	mm	2, 3, 4	
Grubość okładziny aluminiowej	mm	0,3	
Tolerancja grubości	mm	+/- 0,2	
Waga płyty (2 mm/3 mm/4 mm)	kg	2,52/3,78/4,68	
Właściwości mechaniczne			
Sztywność (2 mm/3 mm/4 mm)	$kN/mc^2/m$	345/865/1620	
Rodzaj stopu		Al 3105 H44	
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm^2	145 - 185	
Umowna granica plastyczności 0,2%, $Rp_{0,2}$	N/mm^2	110 - 175	
Wydłużenie	A_5	≥ 4%	
Współczynnik elastyczności	N/mm^2	70,000	
Właściwości termiczne			
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (m/100°C)	mm	2,4	
Palność			
Zjednoczone Królestwo (UK)		Index 0 Klasa 1 zgodny z klasą 0 wg Narodowych Przepisów Budowlanych	BS476 cz. 6 BS 476 cz. 7
Włochy		Klasa 1	CSE RF 2/75/A RF 3/77
Niemcy		B2	DIN 4102 Cz. 1
Francja		M1 (w trakcie)	NF P 92-501
Właściwości elektryczne			

ZASTOSOWANIA :
Produkcja paneli reklamowych i dekoracyjnych, obudowy kasetonów, szafki, prezentery, stojaki, zabudowa wystawiennicza, meble sklepowe, meble biurowe, meble kuchenne, etc.
Materiał bardzo gładki, sztywny i płaski. Bardzo dobry do zastosowań zewnętrznych.

Obróbka:
Cięcie, frezowanie, zaginanie (wg instrukcji), walcowanie.

Antalis Poland
Postpu15, Warszawa
Tel +22 543 12 33
Fax +22 543 10 39
visual@antalis.pl