

iBOND[®] (Advertising)

Panel Thickness	Unit	2mm	3mm
Thickness of Aluminium	mm	0.21	0.21
Aluminum thickness deviation	mm	±0.01	±0.01
Weight	Kg/m ²	2.66	3.54
Tolerance in length	mm	- 0 / +2	- 0 / +2
Tolerance in width	mm	- 0 / +1.5	- 0 / +1.5
Tolerance in thickness	mm	± 0.15	± 0.10
Horizontal flatness	mm	5	4
Longitudinal roughness	mm	6	6
Technical Properties			
Section Modulus W	cm ³ /m	1.25	1.68
Rigidity (Poisson's ratio $\mu = 0.3$) E.I	kNm ² /m	0.04	0.08
Alloy	ENAW	EN AW1100	EN AW1100
Temper of Cover Sheets		H16/H18	H16/H18
Modulus of Elasticity	N/mm ²	70000	70000
Tensile Strength of Aluminium	N/mm ²	Rm ≥ 145	Rm ≥ 145
0.2% Proof Stress	N/mm ²	Rp0.2 ≥ 90	Rp0.2 ≥ 120
Elongation	%	A50 ≥ 3	A50 ≥ 3
Linear Thermal Expansion	mm/m/°C	2.4 at 100°C Temp difference	2.4 at 100°C Temp difference
Core			
Polyethylene, Typ LD-PE	g/cm ³	0.935	0.935
Surface		Coil Coating	Coil Coating
Lacquering		PE	PE
Thickness of coating	μm	≥ 16	≥ 16
Gloss (initial value)	%	20-100	20-100
Pencil Hardness		2H	2H
Acoustical Properties			
Sound Absorption Factor α_s		0.05	0.05
Sound Transmission Loss RW	DB	23	25
Loss Factor d		0.0062	0.0072
Thermal Properties			
Thermal Resistance R	m ² K/W	0.0036	0.0069
Heat Transition Coefficient U	W/m ² K	5.98	5.65
Temperature Range	°C	- 50 ~ + 80	- 50 ~ + 80

PIVOT DECORATIVE MATERIALS CO.,LTD.
 ADD:Pivot Industrial Park,Huashi,JIANGYIN,JIANGSU,CHINA

Tel:0086-510-86218220
 E-mail:info@pivotacp.com
 Web:www.pivotacp.com

Fax:0086-510-86218185
 Post:214421
 www.ibond.cn

I BOND® (Reklama)

Tloušťka panelu	Jednotky	2mm	3mm
Tloušťka hliníku	mm	0,21	0,21
Odchylka tloušťky hliníku	mm	±0,01	±0,01
Váha	Kg/m ²	2,66	3,54
Tolerance délky	mm	-0/+2	-0/+2
Tolerance šířky	mm	- 0/+1,5	- 0/+1,5
Tolerance tloušťky	mm	± 0,15	± 0,10
Horizontální plochost	mm	5	4
Podélná hrubost	mm	6	6
Technické vlastnosti			
Modul průřezu W	cm ³ /m	1,25	1,68
Tuhost (Poissonova konstanta $\nu = 0,3$) E,I	kNm ² /m	0,04	0,08
Slitina	ENAW	EN AW1100	EN AW1100
Temperování krycího povrchu		H16/H18	H16/H18
Modul elasticity	N/mm ²	70000	70000
Pevnost hliníku v tahu	N/mm ²	Rm ≥ 145	Rm ≥ 145
0,2% mez skluzu	N/mm ²	Rp0,2 ≥ 90	Rp0,2 ≥ 120
Prodloužení	%	A50 ≥ 3	A50 ≥ 3
Lineární termální roztažení	mm/m/°C	2,4 při 100°C Tepl. rozdíl	2,4 při 100°C Tepl. rozdíl
Jádro			
Polyetylén Typ LD-PE	g/cm ³	0,935	0,935
Povrch		Přízová vrstva	Přízová vrstva
Lakování	PE		PE
Tloušťka nátěru	Mm	>16	>16
Lesk (počáteční hodnota)	%	20-100	20-100
Tvrдость paprsků		2H	2H
Akustické vlastnosti			
Faktor absorpce zvuku as		0,05	0,05
Ztráta přenosu zvuku RW	DB	23	25
Ztrátový faktor d		0,0062	0,0072
Teplotní vlastnosti			
Teplotní odolnost R	m ² K/W	0,0036	0,0069
Koeficient přenosu tepla U	W/m ² K	5,98	5,65
Teplotní rozsah	°C	- 50 ~ + 80	- 50 ~ + 80

PIVOT DECORATIVE MATERIALS CO.,LTD.

ADD: Pivot Industrial Park, Huashi, Jiangyin Jiangsu, Čína

Tel: 0086-510-86218220

E-mail: info@pivotacp.com

Web: www.pivotacp.com

Fax: 0086-510-86218185

Post: 214421

www.ibond.cn

Tlumočnická doložka:

Jako tlumočnick jazyka anglického, jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Praze ze dne 22. června 2006, č.j. Spr. 4007/2006, stvrzuji, že překlad souhlasí doslovně s textem připojené listiny.

V překladu jsem provedl tyto opravy: ----

Tlumočnický úkon je zapsán pod poř. číslem 3684/107/17 tlumočnického deníku.

V Praze dne 12/4/2017



Otisk kulatého razítka

Podpis tlumočnicka

www.golemreklama.cz