

POPIS ZKOUŠKY	VÝSLEDKY ZKOUŠKY – JAKOST VÝROBKU		
ROZMĚROVÁ ODCHYLKA	Rozdíl v délce: ± 1 mm		
	Rozdíl v šířce: ± 1 mm		
	Rozdíl v tloušťce: $\pm 0,1$ mm		
	Úhlopříčná odchylka: $\leq 0,5$ mm		
	Odchylka od přímosti na bocích: $\leq 0,5$ mm/m		
	Zvlnění: ≤ 1 mm/m		
VZHLED	Čistý povrch bez vydutí, trhlin, rýh a odchylek		
ODCHYLKA LESKU	Lícová strana: 0,5/50,0		
	Rubová strana: 0,5/50,0		
TLOUŠŤKA NÁTĚRU	Lícová strana: $\geq 25,0$ μm		
	Rubová strana: $\geq 25,0$ μm		
PLOŠNÁ HUSTOTA (kg/m^2)	Panel 2 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	2,38
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	2,58
	Panel 3 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	3,3
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	3,5
		Tloušťka hliníku: 0,30 mm	3,85
	Panel 4 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	4,25
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	4,4
		Tloušťka hliníku: 0,30 mm	4,95
TUŽKOVÁ TVRDOTA	$\geq 2H$		
HOUŽEVNATOST NÁTĚRU	Vnitřní panel $\leq 1,5$ T		
PŘILNAVOST	Ne méně, než třída 1		
PEVNOST V RÁZU	50 kg.cm; bez odloupenutí a prasknutí nátěru		
ODOLNOST PROTI ROZPOUŠTĚDLŮM	Beze změny po 100 násobném čištění dimetylbenzenem		

PEVNOST V ODLUPOVÁNÍ, 180° (N/mm)	Panel 2 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	≥ 6,0
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	≥ 7,0
	Panel 3 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	≥ 6,0
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	≥ 7,0
		Tloušťka hliníku: 0,30 mm	≥ 8,0
	Panel 4 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	≥ 6,0
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	≥ 7,0
		Tloušťka hliníku: 0,30 mm	≥ 8,0
TEPLOTNÍ ODOLNOST	Beze změny po 20 cyklech v intervalu -40 °C až 80 °C		
KOEFICIENT TEPELNÉ ROZTAŽNOSTI	≤ 3,00 x 10 ⁻⁵ °C		
TEPLOTA DEFORMACE	≥ 110 °C		
MODUL PRUŽNOSTI	Panel 2 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	≥ 1,5x10 ⁴ MPa
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	≥ 1,65x10 ⁴ MPa
	Panel 3 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	≥ 1,65x10 ⁴ MPa
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	≥ 2,05x10 ⁴ MPa
		Tloušťka hliníku: 0,30 mm	≥ 2,55x10 ⁴ MPa
	Panel 4 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	≥ 1,85x10 ⁴ MPa
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	≥ 2,25x10 ⁴ MPa
		Tloušťka hliníku: 0,30 mm	≥ 2,85x10 ⁴ MPa
TUHOST	Panel 2 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	≥ 5,0 kN
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	≥ 6,0 kN
	Panel 3 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	≥ 5,5 kN
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	≥ 6,5 kN
		Tloušťka hliníku: 0,30 mm	≥ 7,6 kN
	Panel 4 mm	Tloušťka hliníku: 0,15 mm	≥ 6,2 kN
		Tloušťka hliníku: 0,20 mm	≥ 6,9 kN
		Tloušťka hliníku: 0,30 mm	≥ 8,2 kN

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základ barvy	Pigment (vyrobený v Japonsku)
Standardní barvy (Mezinárodní kodex standardních barev RAL)	<p>Standardní barvy: čistá běloba, slonová kost, žlutobílá, meruňková běloba, mladá běloba, růžové dřevo, žlutá, světlá hněd', krysí šed', jadeitová zeleň, námořní modř, signální červen, přírodní zeleň, tmavá modř</p> <p>Metalízy: Stříbrná šed', jasná stříbrná, šampaňská stříbrná, šedá „bílé stříbro“, metalíza „zlato“, metalíza „mosaz“, černá perleťová; kombinace dvou barev podle specifikace zákazníka</p>
Lakování	2 vrstvy konstrukčně odolného vypalovacího laku zajišťující optimální tuhost a trvanlivost
Trvanlivost ve venkovním prostředí	15 – 20 let
Varianty povrchové úpravy na přání	<p>Matování – v průběhu procesu lakování</p> <p>Vysoký lesk – dodatečný volitelný krok leštění</p>