

HLINÍKOVÉ SENDVIČOVÉ PANELY (BOND PANELS)

BOND PANELS

SERVIS

MONTÁŽ

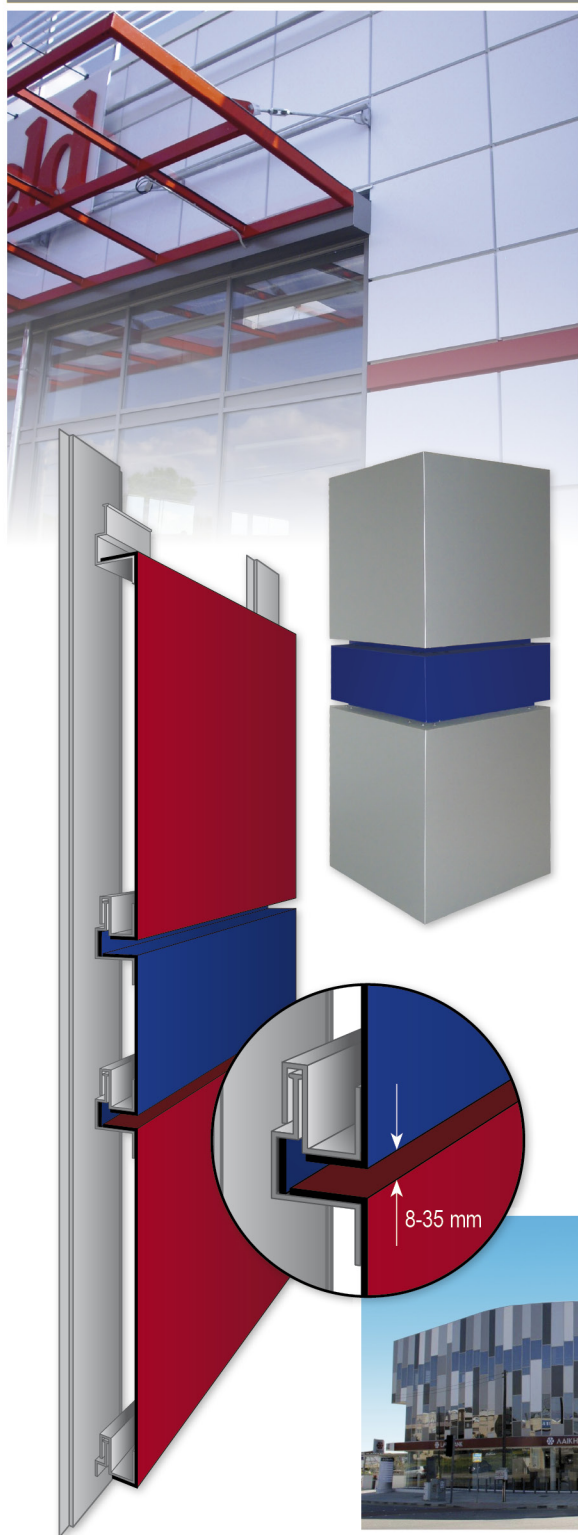
DODÁVKA

PROJEKCE

ISO 9001:2009

WWW.FRIGOMONT.CZ

24



Hliníkové sendvičové panely (BOND panely) představují kompozitní panely s polyetylenovým jádrem oboustranně kryté hliníkovým plechem tloušťky 0,3 - 0,6 mm. Povrch hliníkových sendvičových panelů je upraven vysoce kvalitními laky. Hlavními výhodami hliníkových panelů jsou nízká hmotnost, vysoká odolnost vůči UV a povětrnostním vlivům a dokonale hladký povrch. Dvěma hlavními oblastmi aplikace těchto hliníkových sendvičových panelů jsou stavebnictví a reklama.

Rozměry hliníkových desek

- šířka 1250 mm, za příplatek 1500 mm
- délka 3000 mm, za příplatek 5600, max. 8000 mm
- tloušťka od 2 do 6 mm

Opracování

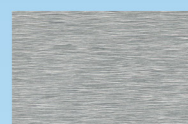
Hliníkové sendvičové panely lze velmi snadno řezat, stříhat, frézovat, tvarovat a ohýbat za studena. Upevnění desek lze provést šroubováním, nýtováním, svařováním nebo lepením.

Standardní barvy

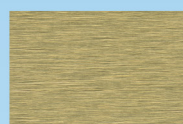
Panely se vyrábí ve standardních odstínech RAL, viz. vzorník na www.frigomont.cz.

Speciální povrchové provedení

Lze vyrobit pouze pro množství nad 500 m². Další vzorky na vyžádání.



LS-001 Brushed Silver



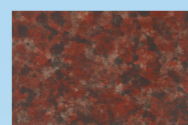
LS-002 Brushed Gold



NanoYT-001 Bright Silver



NanoYT-002 Metallic Silver



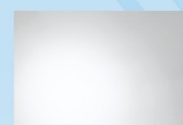
GW-001



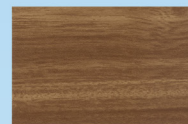
GW-002



GW-003



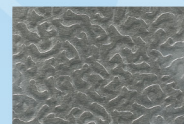
JM-001 Mirror Silver



WD-001



WD-002



Stucco Embossing
Aluminium



Diamond Embossing
Aluminium



tloušťka panelu [mm] / thickness of panel [mm]	2	3	4	5	6
hliníková vrstva [mm] / Aluminum layer [mm]	0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6				
šířka desky [mm] / width [mm]	standard 1250 mm (za příplatek 1500 mm / at extra cost 1500 mm)				
maximální délka [m] / max lenght [m]	standard 3000 mm (za příplatek 5600 mm, max. 8000 mm / at extra cost 5600 mm, max. 8000 mm)				
fólie [μm] / foil [μm]	80				
třída hořlavosti / Flammability class	B				
lak [μm] / Paint [μm]	PE 16, PE 25, PVDF 25, PVDF 35				
plech - třída / Metal plate - class	hliník EN AW 3003 / Aluminium EN AW 3003				