

ALU-BOND A2



NEHOŘLAVÝ!

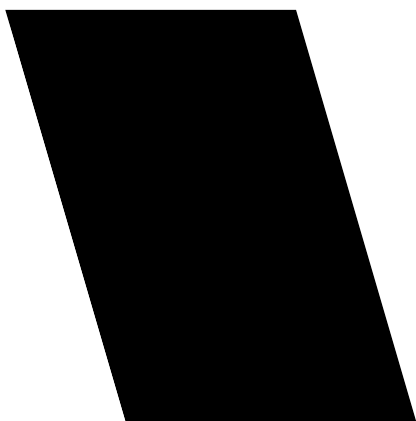
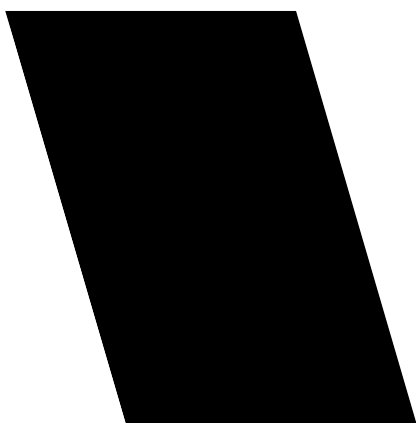
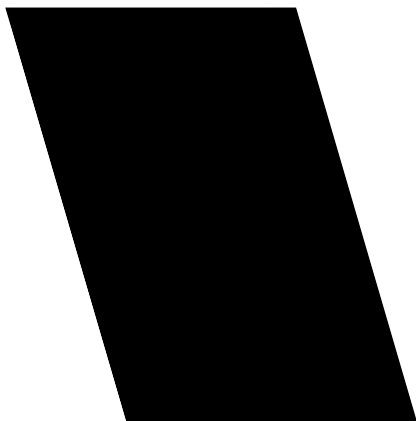
ALU-BOND B1

DEBOND

ACP / Aluminium Composite Panel

ALU-BOND a DEBOND:
materiál, který přináší dokonalý vzhled
Vašim projektům

Hliníkové kompozitní panely jsou moderní, lehké a trvanlivé sendvičové desky složené ze dvou vnějších hliníkových vrstev a vnitřního jádra s nízkou hustotou. Jedná se o celosvětově vyhledávaný a osvědčený materiál s mnohostranným uplatněním.



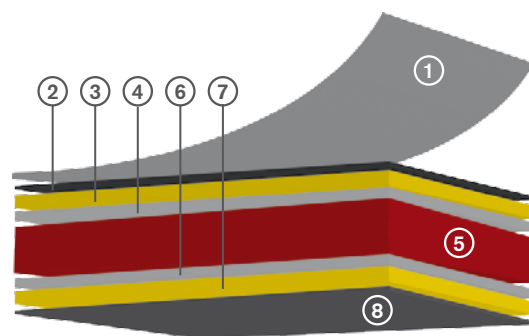
Výhody:

- nízká hmotnost (až o 60 % nižší než u materiálů se stejnými parametry)
- rozměrová stabilita
- odolnost vůči povětrnostním vlivům
- velmi dobrá odolnost v ohybu a zlomu
- dokonale hladký povrch
- široká nabídka barev a designů
- možnost reklamního potisku
- jednoduchá manipulace a instalace
- snadná opracovatelnost běžnými způsoby
- zpracováním na frézce a válcových zakružovačkách vznikají 3D objekty pro opláštění

	ALU-BOND A2	ALU-BOND B1	DEBOND B2	hliník
tloušťka materiálu	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
měrná hmotnost	8 kg/m ²	5,5 kg/m ²	5,8 kg/m ²	12 kg/m ²
rovinnost	velmi rovný	velmi rovný	velmi rovný	zvlněný
tepelná izolace	nejlepší	nejlepší	nejlepší	špatná
protihluková izolace	26 dB	26 dB	25 dB	15 dB
požární odolnost	A2 nehořlavý	B1 samozhášivý	B2 hořlavý	A1
instalace	rychlá	rychlá	rychlá	pomalá

Řez z lícové strany:

- ① ochranná fólie
- ② barevný film (PVFD, PE)
- ③ hliníkový plech
- ④ adhezivní můstek
- ⑤ JÁDRO
- ⑥ adhezivní můstek
- ⑦ hliníkový plech
- ⑧ ochranný nátěr



Stavebnictví & architektura

Sendvičové fasádní kazety – opláštění stavebních prvků – dělící stěny a výplně – stropní aplikace

NEHOŘLAVÝ!



ALU-BOND A2

ALU-BOND A2

**Třída reakce na oheň A2
nehořlavé jádro**

4 mm síla sendviče, 0,5 mm Al plech

Šíře: 1000, 1250, 1500 mm

Délka: max. 6000 mm

Certifikováno dle: reakce na oheň + STO

barvy dle RAL

PVDF povrch – záruka 15 let

Nature ART Design, Brushed, Mirror

ALU-BOND B1

**Třída reakce na oheň B1
LDPE jádro + minerální příměs (FR)**

4–6 mm síla sendviče, 0,5 mm Al plech

Šíře: 1020, 1250, 1500 mm

Délka: max 6000 mm

Certifikováno dle: reakce na oheň + STO

barvy dle RAL

PVDF povrch – záruka 15 let

standardní, metalické, kartáčované

Signmaking & Design & Interiér

Reklamní bannery a pylony – 3D nápisy a objekty – opláštění lodí a strojů

DEBOND

DEBOND

**Třída reakce na oheň B2
LDPE jádro**

2–4 mm síla sendviče

0,12–0,5 mm Al plech

Šíře: 1220, 1500, 2000 mm

Délka: max 6000 mm

Certifikováno dle: reakce na oheň + STO

barvy dle RAL

PES povrch

standardní, metalické, kartáčované

Sendvičové desky ALU-BOND a DEBOND jsou snadno opracovatelné nástroji na dřevo a kov. Zpracovávají se řezáním, stříháním, vrtáním, zkružováním na válcích, frézováním, vysekáváním, ohýbáním a spojují lepením, nýtováním, svařováním a šroubováním.

Fasádní kazety a tvarové díly se zpracovávají za pomoci vyfrézovaných drážek – pravoúhlých nebo ve tvaru V na rubové straně materiálu. Lícová hliníková deska (o síle 0,5 mm) a část jádra (o síle 0,3 mm) zůstává neporušena. Oslabená tloušťka materiálu umožňuje snadné ruční obýhání bez nutnosti použití ohýbacích strojů.

Existuje několik způsobů připevnění fasádních bondových kazet:

- Kazety pro vertikální členění fasády – zavěšené na nerez čepy
- Kazety SZ20 pro horizontální členění fasády – systém pero-drážka
- Kazety pro vertikální/horizontální členění fasády – nýtování nebo šroubování na nosnou konstrukci

Naším zákazníkům poskytujeme služby:

- technické poradenství a kalkulace
- odborná školení
- řezání, formátování
- návrhy konstrukčních celků
- frézování fasádních bondových kazet
- rozvoz veškerého zboží vlastní dopravou nebo smluvními dopravci



Svět řířlí Zlín, realizace: ZLINEON



Balkony v bytovém domě – Otrokovice



Stojan Chip
materiál: DEBOND Silver Brush,
realizace: DEKOR, www.dekor.cz



Opláštění fasádními bondovými kazetami



Hotel Davídek – Trutnov



KFC Hradec Králové

DENCOP LIGHTING spol. s r.o.

Centrála a sklad:

Tečovská 1122, 763 02 Zlín–Malenovice, CZ

tel.: +420 577 104 509

fax: +420 577 105 105

e-mail: obchod@dencop.cz

Pobočka:

Chrástany 140, 252 19 Rudná u Prahy, CZ

tel.: +420 257 952 044

fax: +420 257 950 419

e-mail: praha@dencop.cz

DENCOP LIGHTING Slovakia s.r.o.

Bratislavská 533, 900 46 Most pri Bratislave, SK

tel.: +421 245 951 544

fax: +421 245 650 795

e-mail: obchod@dencop.sk

Barčianska 66, 040 17 Košice, SK

tel.: +421 557 296 237

fax: +421 557 296 238

e-mail: obchodke@dencop.sk

www.dencop.cz