

Dibond, Debond alebo ACP Bond?

Porovnanie hliníkových kompozitných dosiek

Hľadáte hliníkovú kompozitnú dosku na reklamnú tabuľu, polep, fasádu alebo výstavný stánok a narazili ste na názvy Dibond, Debond, ACP Bond alebo skratku ACP? V tomto porovnaní vysvetlíme, čo jednotlivé názvy znamenajú, čím sa materiály líšia a ako vybrať tú správnu dosku pre váš projekt.

Stručná odpoveď: vo väčšine prípadov ide o ten istý typ materiálu – hliníkovú kompozitnú dosku (ACP). Líšia sa hlavne značka a výrobca.

Čo je dibond a komu patrí táto značka

Dibond je registrovaná ochranná známka švajčiarskej spoločnosti 3A Composites. Označuje hliníkovú kompozitnú dosku zloženú z dvoch tenkých hliníkových plechov a ľahkého polyetylénového jadra. Výsledkom je ľahký, tuhý a rozmerovo stabilný panel, ktorý sa ľahko potlačuje, reže, frézuje a montuje.

Keďže sa **Dibond** objavil na trhu ako jeden z prvých a veľmi sa rozšíril, jeho názov sa v praxi stal synonymom pre celú kategóriu – podobne ako sa hovorí „xerox“ namiesto „kopírka“. Dibond je však chránená značka konkrétneho výrobcu; uvádzame ju tu len pre porovnanie a ľahšiu orientáciu.

Debond a ACP Bond – vlastná značka spoločnosti DENCOP LIGHTING

Debond a ACP Bond sú názvy, pod ktorými spoločnosť DENCOP LIGHTING ponúka hliníkové kompozitné dosky ako svoju vlastnú značku. Konštrukčne ide o rovnaký typ materiálu ako Dibond: dve hliníkové plechy a ľahké jadro. Slovo „bond“ (v angličtine lepenie, „bondovanie“) odkazuje na spôsob výroby – lepenie vrstiev. ACP je skratka z anglického Aluminium Composite Panel, teda hliníkový kompozitný panel.

Ak teda do vyhľadávača zadáte „debond doska“, „debond cena“ alebo „debond 3 mm“, hľadáte presne ten typ materiálu, ktorý u nás nájdete pod značkou debond / ACP Bond.

Porovnanie: Dibond vs. Debond vs. ACP Bond

Názov	Čo to je?	Výrobca / značka
Dibond	Originálna hliníková kompozitná doska (ACP)	Registrovaná značka 3A Composites (konkurenčná)
Debond	Rovnaký typ materiálu – hliníková kompozitná doska	Vlastná značka spoločnosti DENCOP LIGHTING
ACP Bond	Rovnaký typ materiálu – hliníkový kompozitný panel	Vlastná značka spoločnosti DENCOP LIGHTING
ACP	Všeobecná skratka pre celú kategóriu	Aluminium Composite Panel – druhové označenie

V čom sa hliníkové kompozitné panely líšia

Nie každý panel ACP je rovnaký. Hlavné rozdiely, ktoré ovplyvnia výber:

- **Hrúbka dosky** – bežne 2, 3 a 4 mm; najčastejšou voľbou je 3 mm.
- **Hrúbka hliníkových vrstiev** – štandardne 0,3–0,5 mm na každej strane. Hrubší hliník znamená tuhšiu a odolnejšiu dosku.
- **Typ jadra** – bežné PE jadro vs. FR (fire-retardant) minerálne jadro pre protipožiarne aplikácie.
- **Povrchová úprava a farba** – lakovaný povrch v rôznych farbách (napr. Debond biely), kefovaný alebo zrkadlový hliník.

Na čo si dať pozor pri výbere

Na reklamné účely (nápis, nálepky, stojany) zvyčajne postačuje štandardná doska s hrúbkou 3 mm s PE jadrom. Pre fasády a opláštenie výškových budov platia prísnejšie protipožiarne požiadavky – je potrebná doska s FR jadrom a príslušnými certifikátmi. Ak budete dosku frézovať a ohýbať (rezanie Debondu, výroba krabicových písmen, ohýbané hrany), zohľadnite hrúbku jadra aj typ hliníka.

Kde kúpiť Debond / ACP Bond

Spoločnosť DENCOP LIGHTING ponúka hliníkové kompozitné dosky Debond / ACP Bond na sklade v bežných hrúbkach a farbách – plnohodnotnú alternatívu k Dibondu. Ak si nie ste istí, aká hrúbka, jadro a povrch sú pre váš projekt vhodné, ozvite sa nám. Poradíme vám a pripravíme nezáväznú ponuku.

Často kladené otázky

Je Debond to isté ako Dibond?

- Konštrukčne ide o rovnaký typ materiálu – hliníkovú kompozitnú dosku zloženú z dvoch hliníkových plechov a ľahkého jadra. Dibond je registrovaná značka spoločnosti 3A Composites, Debond je súkromná značka spoločnosti DENCOP LIGHTING. Vlastnosti aj použitie sú porovnateľné.

Koľko stojí doska Debond?

- Cena závisí od hrúbky, typu jadra, farby a formátu. Aktuálne ceny dosiek Debond nájdete priamo v e-shope alebo si vyžiadajte nezáväznú ponuku.

Akú hrúbku dosky Debond zvoliť?

- Na reklamu a polep sa najčastejšie používa hrúbka 3 mm. Pre väčšie formáty a vyššie mechanické zaťaženie zvolte hrúbku 4 mm, pre ľahké aplikácie stačí 2 mm.

Dá sa Dibond rezať a ohýbať?

- Áno. Dosku je možné rezať, frézovať a po vyfrézovaní drážky ohnúť do hrany – takto sa bežne vyrábajú krabicové písmená a 3D reklamné prvky.

Čo znamená skratka ACP?

- ACP je skratka z anglického výrazu Aluminium Composite Panel – hliníkový kompozitný panel. Ide o druhové označenie celej kategórie, do ktorej patria aj Dibond aj Debond.