



### АЛУМИНИЕВ КОМПОЗИТЕН ПАНЕЛ (ЕТАЛБОНД)



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Алуминиевите композитни панели, са познати под различни продуктови наименования и търговски марки. Състоят се от нетоксичен полиетилен с ниска плътност – LDPE и алуминиеви листи по двете му равнини, като тези компоненти са свързани с тънък, хартиен филм и висококачествено лепило, нанасящо се при висока температура.

Системата на боядисване предлага изключителна защита срещу ерозия, UV защита и др. атмосферни влияния. Така нанесените защитни слоеве осигуряват също изключително добър изолатор против влага и замърсяване. Наред с тези защитни свойства, панелите предлагат максимална здравина, оптимална термична и химическа стабилност и много добра гъвкавост при работа. Благодарение на технологията за полагане на покритието, наситеността на цветовете се изразява в разнообразни нюанси и изключително качество далеч във времето. АКП се предлага с гланцова или матова повърхност.

Подлежащ е на различни видове обработка, което го унифицира при вземане на решения относно размери и начин на полагане. Не спада към даващите отпадъци при горене, не остават никакви горими елементи, както и не настъпва възпламеняване на филтърната хартия.

**Дебелина:** 2 мм, 3 мм, 4 мм

**Предимства:**

Висока степен на устойчивост на механични влияния спрямо теглото (около 4 пъти по лек от стоманата).

Устойчивост на UV лъчи, корозия и др. атмосферни влияния.

Ниска степен на деформация във времето.

Гладка повърхност.

Топлоустойчив и топлоизолиращ.

**Приложения** - Табели, знаци, фасадно строителство, покривни конструкции, преградни стени и др.

**Начин на обработка:**

Рязане с макетен нож, зеге или циркуляр, лазерно рязане, огъване, фрезование., пробиване, валцоване, заваряне, лепене и др.

Описаните характеристики превръщат АКП в предпочитан материал при реализация на интериорни и екстериорни, решения.



„Рефлектон БГ“ - гр. Шумен  
мениджър продажби - Петьо Стефанов  
тел.: 0895 773535  
e-mail: reflectonbg@gmail.com