

## Prohlášení o vlastnostech č. 1/TD-0-03

Název výrobku:

**ALUBOND U.S.A FR-A2 (4&6mm)**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Hliníkové kompozitní panely ALUBOND U.S.A. FR A2
2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek, který umožňuje identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4	Na zadní straně každé desky je vytištěno číslo šarže a datum výroby
3. Zamýšlené či zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak předpokládá výrobce	Hliníkové kompozitní panely pro použití jako obklad v interiéru i exteriéru
4. Jméno, registrované obchodní jméno nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5	ALUBOND EUROPE d.o.o Nemanjina 130 26230 Banatski Karlovac Srbsko
5. Případně jméno a kontaktní adresa zmocněného zástupce	
6. Systém nebo systémy AVCP (posuzování a ověřování stálosti vlastností) stavebního výrobku, jak je stanoveno v Příloze V CPR	Neuplatňuje se
7. Název a identifikační číslo notifikované osoby v případě PoV týkající se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma	Neuplatňuje se
8. Název a identifikační číslo notifikované osoby v případě PoV týkající se stavebního výrobku, na který se vztahuje technické schválení	Technické schválení ref. č. TAC 162 od města Dubaj a dubajské ústřední laboratoře a schválení civilní obrany UAE ref. č. K 25

## 9. Deklarované vlastnosti

Číslo	Název zkoušky	Zkušební metoda	Požadavky
1	Tloušťka	Posuvné měřítko	4 ±0.2 mm & 6 ±0.2 mm
2	Hmotnost	Váhy	≥7 kg/m <sup>2</sup> pro 4 mm a ≥9,4 kg/m <sup>2</sup> pro 6 mm
3	Tloušťka povrchové úpravy	ASTM D 1400	≥ 25 μm
4	Odolnost proti otěru	ASTM D 968 (metoda A)	≥50 l/mil
5	Tužkový test tvrdosti 1) poškrábání 2) stupnice	ASTM D 3363	1) 2H 2) F
6	Moment odolnosti proti odlupování	ASTM D 1781	≥62 Nmm/mm se 100% soudržností
7	Odolnost proti rázům	AAMA 2605-05 (článek 7.5)	Žádné odstranění povlaku ze substrátu
8	Smyková síla	ASTM C273	≥6 MPa pro 4 mm a ≥5,2 MPa pro 6 mm
9	Odolnost proti korozi: Odolnost vůči vlhkosti po dobu 4000 hodin při 38 °C a 100% relativní vlhkosti v souladu s ASTM D 2247 nebo ASTM D 4585	AAMA 2605-05 (článek 7.8)	Odolnost proti vlhkosti: Žádná tvorba puchýřů v rozsahu větším než „Málo puchýřů velikosti #“, jak je znázorněno na obrázku 4 ASTM D 714
10	Odolnost proti korozi: Odolnost vůči solnému postřiku v souladu s ASTM B 117	AAMA 2605-05 (článek 7.8)	Odolnost vůči solnému postřiku: Min. hodnocení 7 při rýhování nebo řezu hran a min. hodnocení puchýřů 8 v rámci pole zkušební vzorku v souladu s tabulkou 1 a 2 AAMA 2605
11	Teplota tepelné deformace	ASTM D648	≥110 °C
12	Tepelná vodivost	ASTM C518	≤0,200 W/mK
13	Klasifikace reakce na požár	EN 13501-1	A2, S1, d0

### 10. Prohlášení




Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi uvedenými v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.