

Prohlášení o vlastnostech č. 1/TD-0-02

Název výrobku:

ALUBOND U.S.A STD (PE)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Hliníkové kompozitní panely ALUBOND U.S.A. STD
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 zplnomocněného zástupce	-
6. Systém nebo systémy AVCP (posuzování a ověřování stálosti vlastností) stavebního výrobku, jak je stanoveno v Příloze V CPR	Systém 4
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 ITB AT-15-8782/2011 Notifikovaná osoba č. 1488

9. Charakteristické vlastnosti

Základní charakteristika	Jednotka	Hodnota	Norma
Průřezový modul (W)	cm ³ /m	1,62	DIN 53293
Tuhost (Poissonův poměr $\mu = 0,3$)	KN cm ² /m	2300	DIN 53294
Modul pružnosti	N/mm ²	68900	EN 1999 1-1
Pevnost v tahu pro hliník	N/mm ²	R _m ≥ 135	EN 485-2
0,2 % smluvní mez kluzu	N/mm ²	R _{po} ≥ 90	EN 485-2
Prodloužení	%	A ₅₀ ≥ 5	EN 485-2
Lineární tepelná roztažnost	mm/m @100°C	2,36	EN 1999 1-1
Požární vlastnosti		Třída B2	DIN 4102-1
Leskllost při 60 °C	%	20-80	ECCA T2
Tužkový test tvrdosti	min HB	ECCA T4
Koeficient absorpce zvuku	0,04	ISO 354
Útlum přenosu zvuku (Rw)	dB	STC: 26 OITC:22	ASTM E90
Tepelný odpor R	m ² K/W	0,007	ASTM C518
Teplotní odolnost	°C	-50.....+80	

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.