



ALPINA GRATE EUROPE s.r.o

Ul. Širiava č. 460/25, Hanušovce nad Topľou 094 31, Slovak Republic

Company ID No.: 50 644 581 DIČO 2120415363

E-mail: alpinagrate@alpinagrate.eu, Web: www.alpinagrate.eu

Account No., IBAN: SK66 1100 0000 0029 4703 1685, Swift Code: TATRSKBX

Сравнительные характеристики и экономические показатели при применении:

- стального рифленого листа;
- просечно-вытяжного листа (ПВЛ);
- композитных панелей ECO-FR.

1. Физико-механические свойства

№ п/п	Показатель	ед - ца измер.	Лист стальной рифленый (ромб) ГОСТ 8568-77, толщина 5 мм	ПВЛ 608 ТУ36.26.11 -5-8.1. (ячейка/толщина, мм) 16x64/17	Композитн панель (ячейка/толщина, мм) 38x38/26
1	Вес 1 кв. метра листа	кг	41,8	25,41	12,2
2	Максимальная равномерно распределённая нагрузка на пролёте 900мм	кг/м ²	296	420	886
3	Прогиб от максимальной равномерно распределённой нагрузки на пролёте 900мм	мм	1%	1%	1%
4	Максимальная сосредоточенная нагрузка на пролёте 900мм	кг	197	193	700
5	Прогиб от максимальной сосредоточенной нагрузки на пролёте 900мм	мм	1%	1%	1%
6	Вес дополнительных несущих элементов и крепежа конструкции на 1 кв. м	кг	2	2	0,2
7	Вес 1 кв. м листа с учетом дополнительных несущих элементов и крепежа	кг	43,8	27,41	12,4
8	Соотношение площадей закр./откр. поверхностей для расчёта снеговых нагрузок	%	100/0	40\60	30/70