



FASSADENKOMPETENZ

ТОО «SKYTECH FACADE»  
ул. Сейфуллина 40, офис 12/13  
010000, г. Астана, Казахстан  
тел/факс: 8 (7172) 570 666, 567 812/11  
моб: 8701 765 55 94  
www.skytechfacade.kz, info@skytechfacade.kz  
infoskytechfacade@yahoo.com

## Технические характеристики «alsecco VHF Airtec Stone»



п/п	Техническая характеристика	Величина	Ед-ца измерения	Примечание
<b>Панель «alsecco VHF Airtec Stone»</b>				
1	Формат I: - максимальная площадь - максимальная длина стороны	$\leq 1.00$ $b \leq l \leq 1.00$	м.кв. м.	Тех. Свидетельство Z-33.2-632 (b – ширина панели, l – длина панели)
2	Формат II: - максимальная площадь - максимальная длина стороны	$\leq 1.35$ $b \leq l \leq 1.35$	м.кв. м.	Тех. Свидетельство Z-33.2-632 (b – ширина панели, l – длина панели)
3	Формат III: - максимальная площадь - максимальная длина стороны	$\leq 1.80$ $b \leq 1.20 ; l \leq 1.50$	м.кв. м.	Тех. Свидетельство Z-33.2-632 (b – ширина панели, l – длина панели)
4	Формат IV: - максимальная площадь - максимальная длина стороны	$\leq 1.00$ $b \leq 0.50 ; l \leq 2.00$	м.кв. м.	Тех. Свидетельство Z-33.2-632 (b – ширина панели, l – длина панели)
5	Формат V: - максимальная площадь - максимальная длина стороны	$\leq 3.00$ $b \leq 1.00 ; l \leq 3.00$	м.кв. м.	Тех. Свидетельство Z-33.2-632 (b – ширина панели, l – длина панели)
6	Формат VI: - максимальная площадь - максимальная длина стороны	$\leq 4.70$ $b \leq 1.25 ; l \leq 3.75$	м.кв. м.	Тех. Свидетельство Z-33.2-632 (b – ширина панели, l – длина панели)

7	Толщина панели	25 ÷ 29 ± 1	мм	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
8	Прочность на изгиб по результатам испытаний: - средняя величина - минимальная величина	≥ 740 ≥ 680	H×м/м H×м/м	Тех. Свидетельство Z-33.2-632 , Приложение 4
<b>Неармированная несущая панель</b>				
9	Плотность неармированной несущей панели толщиной 15,5мм±1мм в сухом состоянии	640,0 ÷ 800,0	кг/м.куб.	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
10	Водопоглощение неармированной несущей панели толщиной 15,5мм±1мм по истечении 7 дней хранения в воде при t=20°C	≤ 30	%	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
11	Морозостойкость	≥ 25	Циклов	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
<b>Натуральный камень</b>				
12	Толщина	5 ÷ 10	мм	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
13	Прочность на изгиб	≥ 4.0	H/мм <sup>2</sup>	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
14	Морозостойкость	≥ 25	Циклов	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
15	Прочность на разрыв по границе «натуральный камень / несущая панель»	≥ 0.5	H/мм <sup>2</sup>	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
<b>Аграф</b>				
16	Ширина	35	мм	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
17	Толщина профиля: - для форматов I, II, IV - для форматов III, V, VI	≥ 2.0 ≥ 3.0	мм	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
18	Момент инерции аграфа: - I <sub>x</sub> - I <sub>y</sub>	≥ 17.0 ≥ 1.9	см <sup>4</sup> см <sup>4</sup>	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
19	Минимальное количество точек крепления панели «alsecco VHF Airtec Stone» к несущей подконструкции.	≥ 17.0 ≥ 1.9	см <sup>4</sup> см <sup>4</sup>	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
	Формат панели	Максимальная ветровая нагрузка		
	Формат I	≤ 2.2 кН/м <sup>2</sup>	≥ 4.0	шт Тех. Свидетельство Z-33.2-632
	Формат II	≤ 1.6 кН/м <sup>2</sup>	≥ 4.0	шт Тех. Свидетельство Z-33.2-632
	Формат III	≤ 1.1 кН/м <sup>2</sup>	≥ 4.0	шт Тех. Свидетельство Z-33.2-632
	Формат IV	≤ 2.2 кН/м <sup>2</sup>	≥ 8.0	шт Тех. Свидетельство Z-33.2-632
	Формат V	≤ 2.2 кН/м <sup>2</sup>	≥ 10.0	шт Тех. Свидетельство Z-33.2-632
	Формат VI	≤ 2.2 кН/м <sup>2</sup>	≥ 12.0	шт Тех. Свидетельство Z-33.2-632
<b>Несущая подконструкция из алюминия/нержавеющей стали</b>				
19	Момент инерции горизонтального профиля: - I <sub>x</sub> - I <sub>y</sub>	≥ 14.3 ≥ 1.4	см <sup>4</sup> см <sup>4</sup>	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
20	Момент инерции вертикального профиля: - I <sub>x</sub> - I <sub>y</sub>	≥ 5.4 ≥ 5.7	см <sup>4</sup> см <sup>4</sup>	Тех. Свидетельство Z-33.2-632
21	Максимальный шаг между вертикальными направляющими	≤ 1250	мм	Тех. Свидетельство Z-33.2-632