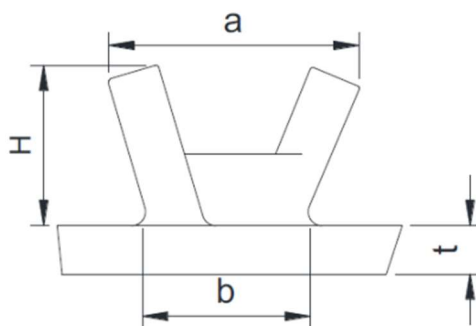
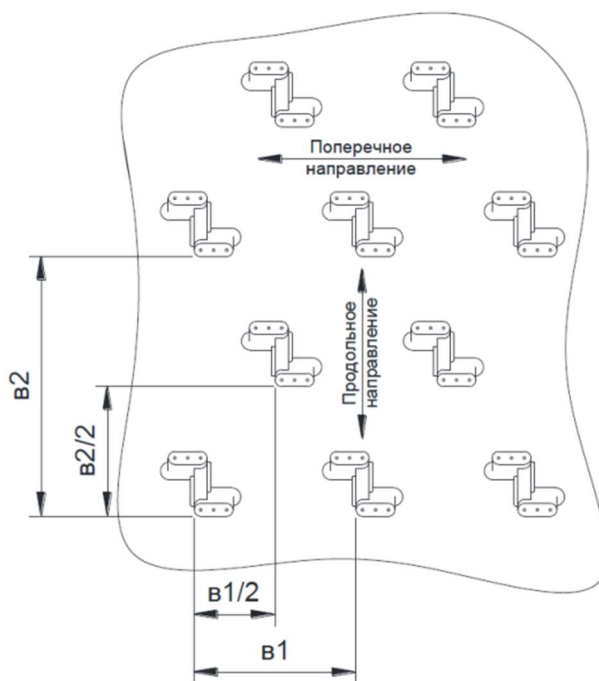


Типовые размеры, параметры панели и расположение элементов крепления представлены ниже.



t - толщина облицовочной панели, мм,
 H, a, b – размер анкерной головки, мм



$v1$ и $v2$ - шаг анкерных головок, мм

Рис. 1 Линейные размеры анкерного крепления полимерной панели «ЭКОВЭЛЛ»

t , мм ± 10 %	$v1$, мм	$v2$, мм	H , мм	a , мм	b , мм	Вес*1 м ² , кг \pm 10 %
4,0	60, ± 1	84 ± 1	13 $\pm 0,5$	21 $\pm 0,5$	16 $\pm 0,5$	4,4

Панели по физико-механическим показателям должны соответствовать требованиям таблицы, представленной ниже.

Таблица 7. Физико-механические показатели полимерных панелей «ЭКОВЭЛЛ»

Наименование показателя	Физико-механические показатели панелей
Прочность при растяжении, МПа, не менее	25
Прочность при растяжении, кН/м, не менее	80
Относительное удлинение при разрыве, %	700
Сопротивление статическому продавливанию (100 ± 10) Н в течении 24 ч, проверка водонепроницаемости	Панель водонепроницаема
Сопротивление динамическому продавливанию при высоте падения бойка (459 ± 1) мм, массе бойка с индентором (2,00 ± 0,03) кг, и ударе с энергией (9,0 ± 1,0) Дж, проверка водонепроницаемости	Панель водонепроницаема
Изменение линейных размеров при нагревании, %, не более	2
Твердость, ед. Шора	55
Усилие на срез, кН/м, не менее	70
Прочность сцепления с бетоном, т/м ² (согласно Методике определения удельного усилия отрыва в натуральных условиях №ОБ-597.2 разработанной Озис Венчур)	25
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, %, не менее	90
Гибкость на брусе при отрицательных температурах	На поверхности образцов трещин и повреждений нет
Прочность на прокол (метод падающего конуса), мм не более	10
Истираемость (абразивный износ), мм ³ /м, не более	0,2
Шероховатость, мкм, не более	Ra 0,40
Износостойкость при гидроэрозионном изнашивании дисперсными частицами (остаточная прочность), % не менее	80
Водопоглощение, % не более	Отсутствует
Сопротивление паропроницанию (м ² хЧхПа)/мг, не более	Отсутствует
Грибостойкость, не выше	ПГ113
Радиационная стойкость	Материал стоек к альфа-, бета-излучениям
Радоновая защита	Материал стоек

Изн. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Изн. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------