

## Фасадные панели Сембрит

## Технические характеристики

<b>Размеры</b>		
Ширина	мм	1192/1200
Длина	мм	2500/3050
Толщина	мм	8.0

<b>Физические свойства</b>		
Плотность, в сух. виде	Кг/м <sup>3</sup>	1700
Вес	Кг/м <sup>2</sup>	14.6
	Кг/плита	43.8

<b>Механические свойства</b>		
Козф. упругости на изгибе		
В сухом состоянии вдоль	ГПа	8
В сухом состоянии поперек	ГПа	7
Во влажном состоянии вдоль	ГПа	7
Во влажном состоянии поперек	ГПа	5

<b>Прочность на изгибе</b>		
В сухом состоянии вдоль	МПа	24
В сухом состоянии поперек	МПа	18
Во влажном состоянии вдоль	МПа	15
Во влажном состоянии поперек	МПа	12

<b>Прочность при поперечном растяжении</b>		
В сухом состоянии	МПа	мин 0.5
Во влажном состоянии	МПа	-

<b>Ударная вязкость (Charpy)</b>		
В сухом состоянии вдоль	кДж/м <sup>2</sup>	3.5
В сухом состоянии поперек	кДж/м <sup>2</sup>	2.5

<b>Тепловые характеристики</b>		
Теплопроводность	Вт/м °С	0.4
Козф. теплового расширения	мм/м °С	0.008
Температурный диапазон	°С	Мах. 80
Морозостойкость	Циклы	>150

<b>Влагостойкость</b>		
Водопоглощение	%	12.0
Влажный-сухой-влажный (макс)	мм/м	3

<b>Показатели паропроницаемости (23°C - 0/99% RH)</b>		
Паропроницаемость	нг/м <sup>2</sup> с	200
Сопrotивляемость проникновению водяного пара	ГПа С	5.0
Сопrotивляемость проникновению водяного пара	с/м	36,000
Сопrotивляемость водяного пара	МНс/гм	625
Козф. сопротивления диффузии водяного пара, $\mu$		140

<b>Допуски (ref. EN 12467)</b>		
Толщина	mm	±0.8
Длина	mm	±3
Ширина	mm	±2

<b>Другие свойства</b>		
Категория, класс		НГ

