

## Допустимое отклонение по размерам плит

Параметр	Значение, мм	Предельное отклонение, мм
Толщина, мм	2,5; 2,8; 3,0; 3,2; 4,0	+ - 0,3
Длина, мм	1830-3050	+ - 0,5
Ширина, мм	1220-2440	+ - 3,0

## Физико-механические свойства плиты

Наименование показателя	Норма для плит марки				
	ТСН-20	ТСН-25	ТСН-30	ТСН-35	ТСН-40
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , не менее	700	700	750	750	780
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	20	25	30	33	37
Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласту плиты, МПа, не менее	Не нормируется	0,25	0,3	0,32	0,4
Разбухание по толщине за 24 часа, % не более для толщины, мм 2,5-4,0	Не нормируется	Не нормируется	30	35	40
Влажность, %	6 (+-3)				

## Допустимые дефекты

Наименование дефекта	Норма ограничения для плит марки				
	ТСН-20	ТСН-25	ТСН-30	ТСН-35	ТСН-40
Расслоение плиты (пузыри)	Не допускается				
Постороннее включение	Не регламентируется	Допускаются единичные включения не более пяти штук диаметром до 5 мм на одной пласти плиты		Не допускается	
Скол кромки и выкрашивание угла	В пределах допуска по длине и ширине				
Пятно от связующего	Не регламентируется	Допускается на пласти плиты не более трех штук диаметром до 10 мм или не более одного диаметров до 20 мм и одной штуки диаметром до 10 мм (в т.ч. одно пятно с изменением толщины)		Допускается на пласти плиты не более двух штук диаметром до 10 мм или не более одного диаметром до 20 мм.	
Парафиновое, масляное пятно на пласти	Не регламентируется			Не допускается	

## Предельно-допустимые нормы содержания формальдегида по плите

Класс эмиссии формальдегида	Предельно-допустимые нормы содержания формальдегида в плите, установленные перфораторным методом, мг/100 г. абсолютно сухой плиты
E1	До 8,0 включительно
E2	Свыше 8,0 до 30,0 включительно