

## Основные технические характеристики **ИЗБА СЭНДВИЧ С**, **ИЗБА СЭНДВИЧ К**

Показатель	ИЗБА СЭНДВИЧ С-90	ИЗБА СЭНДВИЧ С-95	ИЗБА СЭНДВИЧ С-100	ИЗБА СЭНДВИЧ С-105	ИЗБА СЭНДВИЧ С-110	ИЗБА СЭНДВИЧ С-115	ИЗБА СЭНДВИЧ С-120	ИЗБА СЭНДВИЧ К-130
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	85÷95	90÷100	95÷105	100÷110	105÷115	110÷120	115÷125	125÷135
Теплопроводность при 283 К (10°С), Вт/(м·°С), не более	0,038	0,038	0,039	0,040	0,040	0,041	0,042	0,042
Теплопроводность при 298 К (25°С), Вт/(м·°С), не более	0,041	0,041	0,042	0,042	0,043	0,043	0,044	0,045
Предел прочности при сжатии (CS(Y)), кПа*, не менее	55	60	65	70	75	80	85	90
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям (TR), кПа**, не менее	80	85	90	95	100	105	110	120
Предел прочности при срезе (сдвиге), кПа***, не менее	35	40	50	55	60	60	65	70
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении (WS), кг/м <sup>2</sup> , не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Влажность, % по массе, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Геометрические размеры теплоизоляционных плит <sup>1</sup></b>								
Длина, мм	1000, 1200, 2400 (±5 мм)							
Ширина, мм	600 ÷ 1000 (+2 мм) <sup>2</sup>							
Толщина, мм	100 ÷ 150 (+2 мм) <sup>2</sup>							

По горючести все теплоизоляционные плиты «ИЗБА» относятся к группе НГ (негорючие) по ГОСТ 30244. Класс пожарной опасности – КМ0.

\* - Образцы помещают в испытательную машину так, чтобы лицевые поверхности исходной плиты находились в вертикальной плоскости.

\*\* - Образцы при приклеивании пластин располагают так, чтобы лицевые поверхности исходной плиты находились в вертикальной плоскости.

\*\*\* - Плиты разрезаются на ламели, образцы поворачивают на 90° вокруг длинной оси. Образец помещают в держатель так, чтобы составляющие его волокна располагались в вертикальной плоскости.

<sup>1</sup> - По согласованию с потребителем допускается выпускать плиты других размеров.

<sup>2</sup> - Подлежит согласованию.

Данные в таблице согласно ТУ 5762-001-78585697-2012 с изм. № 1-5.

### **Область применения:**

Предназначены для применения в качестве теплоизоляционного и конструкционного сердечника в трехслойных стеновых или кровельных панелях с металлическими облицовками (обшивками).

### **Условия хранения теплоизоляционных плит**

Плиты должны храниться в крытых складах в заводской упаковке. Допускается хранение плит под навесом, защищающем продукцию от атмосферных осадков. Плиты при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках исключающих увлажнение плит снизу. Высота штабеля при хранении не должна превышать 2,5 м.