

МОН

Утверждаю
Первый зам. генерального директора-
главный инженер
Василевский В.В.



« _____ » _____ 2016 г.

Технические требования №
на плиты теплоизоляционные для использования в технологических процессах из-
готовления изделий
ООО «МАЗ-Купава».

Требования распространяются на плиты из экструдированного пенополистирола для использования в качестве утеплителя при производстве сэндвич-панелей, применяемых в машиностроении.

1. Толщина плит от 30+0,2мм до 50+0,2мм согласно заявке.
2. Габаритные размеры 600±2 x 2600-2700±10 мм согласно заявке.
3. Теплопроводность при 25С⁰ Вт/м⁰С, не более 0,032.
4. Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа, не менее:
 - вариант 1 – 0,25
 - вариант 2 – 0,5
5. Предел прочности при статическом изгибе не менее 0,4МПа.
6. Поверхность плит должна быть шероховатой для обеспечения хорошей адгезии к клеящим материалам на основе полиуретана (одно-двух компонентных), полихлоропрена. На поверхности плит с двух сторон должны быть канавки глубиной и шириной 1,5-2мм. Расположение вдоль длинной стороны с шагом 40-50мм.

Поверхность плит должна быть ровной, без трещин, впадин, выпуклостей. Цвет светлых тонов.

7. Параметры, указанные в п.3, п.4, п.5 должны быть подтверждены результатами испытаний в независимой лаборатории, имеющей аккредитацию на территории Республики Беларусь.

Разработал:
Зам. нач. ТЦ по подготовке
производства

(Подпись)

Будай С.М.
(Ф. И. О.)

СОГЛАСОВАНО:
Зам. главного инженера - нач. ТЦ

(Подпись)

Сергеев П.Е
(Ф. И. О.)

Начальник КО

(Подпись)

Погребенков И.В.
(Ф. И. О.)