

Утверждаю
Заместитель генерального
директора по производству и
идеологической работе
Ананьев В.В.

27/11 2018 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 $30+0,2$ мм до $50+0,2$ мм согласно заявке.
2. Габаритные размеры 600 ± 2 x $2600-2700\pm 10$ мм согласно заявке.
3. Теплопроводность при 25°C Вт/м $^{\circ}\text{C}$, 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.

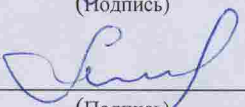
7. Параметры, указанные в п.3, п.4, п.5 должны быть подтверждены результатами испытаний в независимой лаборатории, имеющей аккредитацию на территории Республики Беларусь.

Начальник ПТО


(Подпись)

Будай С.М.
(Ф. И. О.)

Начальник КЭО


(Подпись)

Лукашевич Э.С.
(Ф. И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

/И.о. Начальник КО


(Подпись)

Казаченок Г.А.
(Ф. И. О.)