

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 25С<sup>0</sup> Вт/м<sup>0</sup>С, 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.

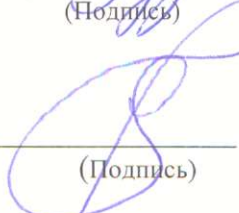
Поверхность плит должна быть ровной, без трещин, впадин, выпуклостей. Цвет светлых тонов.

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.)