**МКС 91.080**

**Изменение № 1 ГОСТ 6428—2018 Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия**

**Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № от )**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС №**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: [коды по МК (ИСО 3166) 004]**

**Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации**

п. 4.2.2 изложить в новой редакции:

**Окраска по типу средней плотности**

К изготовляемым плитам в зависимости от типа средней плотности применяют для идентификации объемную окраску, указанную в таблице 1.

Таблица 1 – Типы средней плотности, цвета плит и обозначения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Цвет | Тип средней плотности | Обозначение |
| Красноватыйа) | Высокая | D |
| Натуральный | Средняя | M |
| Желтоватыйа) | Низкая | L |
| а) Визуальную идентификацию типа средней плотности по обозначению окраски применяют только для плит Н2 | | |

п.4.2.3 Таблица 2 -Типы водопоглощения, цвета плит и обозначения изложить в новой редакции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Цвет | Водопоглощение | Обозначение |
| Зеленоватый | ≤5 | Н1а) |
| Натуральный | Требования отсутствуют | Н2 |
| а) Визуальную идентификацию типа водопоглощения по обозначению окраски применяют только для плит Н1 | | |

п. 5.3.1, Таблица 4, Примечание изложить в новой редакции:

Примечание - Предельные отклонения должны соответствовать приведенным в таблице 4. Допускается изготовление изделий других размеров, не вошедших в таблицу 4, по соглашению предприятия-изготовителя с потребителем.

п. 5.4.1 и Таблицу 5 изложить в новой редакции:

Средняя плотность плиты и типы по средней плотности приведены в таблице 5.

Таблица 5 - Средняя плотность, типы по средней плотности и обозначения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип средней плотности | Средняя плотность, кг/м3 | Обозначение |
| Низкий  Средний  Высокий | от 600 до 800 включ.  св. 800 до 1100 включ.  св. 1100 до 1500 включ. | L  M  D |

Отклонения отдельных значений средней плотности в сухом состоянии внутри типа допускаются не более 5%.

п. 5.4.2 **Предельные нагрузки на изгиб** изложить в новой редакции:

Плиты типа А по прочности должны выдерживать предельные разрушающие нагрузки на изгиб, достаточные для целей их использования. Поэтому в процессе испытаний они должны выдерживать допустимые нагрузки, приведенные в таблице 6.

Таблица 6 – Предельные нагрузки на изгиб для плит типа А длиной 650 мм и более и шириной 500 мма)

|  |  |
| --- | --- |
| Толщина, мм | Минимальное значение средней максимальной нагрузки на изгиб, кН |
| Плиты средней и высокой плотности | |
| 50  60  70  80  100 | 1,7  1,9  2,3  2,7  4,0 |
| Плиты пустотелые и плиты низкой плотности (для всех толщин) | 1,7 |
| а) Для плит длиной менее 650 мм и/или с шириной, отличающейся от 500 мм, значения второй графы, выражающие соотношение расстояний между опорами, должны быть пересчитаны (см. 7.3.4) | |

В особых случаях требуются плиты типа R, выдерживающие повышенную предельную нагрузку на изгиб. Эти плиты должны выдерживать предельные нагрузки, определенные таблице 7.

Таблица 7 – Предельные нагрузки на изгиб для плит типа R длиной 650 мм и более и шириной 500 мм а)

|  |  |
| --- | --- |
| Толщина, мм | Минимальное значение средней максимальной нагрузки на изгиб, кН |
| Плиты полнотелые и плиты пустотелые  (средней и высокой плотности) | |
| 50  60  70  80  100 | 2,0  2,2  3,0  3,0  5,0 |
| а) Для плит длиной менее 650 мм и/или с шириной, отличающейся от 500 мм, значения второй графы, выражающие соотношение расстояний между опорами, должны быть пересчитаны (см. 7.3.4) | |

Единичное значение максимальной нагрузки плиты каждого типа должно быть не ниже среднего значения более чем на 10%.

п.5.7 **Показатель изоляции от воздушного шума** изложить в новой редакции:

Значение индекса изоляции воздушного шума конструкции, содержащей в своём составе пазогребневые плиты, определяют в соответствии с ГОСТ 27296. Указанный показатель определяют по просьбе потребителя.

Приложение Б (кроме таблицы Б.1) изложить в новой редакции:

**Расчетные значения теплопроводности полнотелых плит**

Расчетные значения теплопроводности полнотелых плит, в зависимости от их средней плотности приведены в таблице Б.1

Название Приложения В изложить в новой редакции:

**Определение твердости поверхности плит**

Руководитель разработки

Генеральный директор

ООО «УК «ВОЛМА» Овчинцев В.В.