**Техническое задание**

Арт. 50245-4-EPU-300x300x4-Y

**Наименование объекта закупки**

Плитка тактильная (смена направления движения, диагональ) 300х300х4, ЭКОПУ, желтый

**Цель закупки**

Для оборудования путей движения внутри и снаружи помещения со средней проходимостью людей, с целью обеспечения беспрепятственного и безопасного передвижения маломобильных групп населения с нарушением зрения.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | Тактильная эко-полиуретановая плитка выполнена в соответствии с ГОСТ Р 52875-2018, изготовлена из высококачественного полиуретана, твёрдостью не более 85 ед по Шору по таблице А, материал является высокопрочным и не восприимчивым к перепадам температур, обладает относительными грязеотталкивающими свойствами, поэтому плитка отлично подходит для укладки как внутри, так и снаружи помещений. Тактильные рифы, выполненные в виде полос в диагональном расположении, информируют человека с нарушениями зрения о смене направления движения, при адаптации пешеходный путей движения используются для указания наличия пешеходного перехода.  С целью обеспечения продолжительного срока эксплуатации, внутренняя поверхность тактильных рифов усилена ребрами жесткости, имеющими цельнолитую структуру с изделием, толщиной не менее 2 мм, обеспечивающими высокие прочностные характеристики и равномерное распределение клеящего вещества в образовавшихся ячейках. Не рекомендуется применение плитки с полыми рифами, так как это значительно увеличит расход клеевого вещества и снизит прочностные характеристики изделия. Для равномерного распределения клеящего вещества и наиболее высокой адгезии изделия с подстилающей поверхностью, тыльная сторона тактильной плитки должна иметь сетчатую фактуру, с размером ячейки не более 5х5 мм. Для обеспечения контраста с подстилающей поверхностью, а также для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, тактильная плитка имеет желтый цвет поверхности (RAL 1018). Плитка предназначена для монтажа при помощи клея на уже имеющиеся напольное покрытие. |
| Требования к  марке материала | Для обеспечения продолжительных эксплуатационных свойств плитка должна быть изготовлена из высококачественного эко-полиуретана твёрдостью по шкале Шора не более 85 единиц по шкале А.  Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик на истираемость окраска изделия должна быть выполнена в общей массе материала. Цвет изделия – желтый (RAL 1021). |
| Требования к  конструкции изделия | Основа плитки (базовая пластина) в соответствии с ГОСТ имеет толщину не более 1 мм. Края базовой пластины (основания) имеют скошенный край. Углы базовой пластины (основания) имеют закругления с радиусом 2-3 мм.  С целью обеспечения продолжительного срока эксплуатации, внутренняя поверхность тактильных рифов усилена рёбрами жёсткости, имеющими цельнолитую структуру с изделием, толщиной не менее 2 мм, обеспечивающими высокие прочностные характеристики и равномерное распределение клеящего вещества в образовавшихся ячейках. Не рекомендуется применение плитки с полыми рифами, так как это значительно увеличит расход клеевого вещества и снизит прочностные характеристики изделия. Для равномерного распределения клеящего вещества и наиболее высокой адгезии изделия с подстилающей поверхностью, тыльная сторона тактильной плитки должна иметь сетчатую фактуру, с размером ячейки не более 5х5 мм. |
| Требования к  геометрическим размерам | Для обеспечения простоты монтажа и сохранения эстетичного вида размеры плитки должны соответствовать стандартным размерам большинства напольных керамогранитных плит и быть не менее 295х295мм и не более 305х305 мм. В соответствии с ГОСТ Р 52875-2018 высота подъема тактильного знака должна быть не более 4 мм, высота подосновы не более 1 мм, с целью обеспечения оптимального тактильного эффекта и беспрепятственного передвижения людей в инвалидных креслах. Тип индикатора – полосы, расположенные в диагональном порядке, шириной не более 20 мм в основании. |
| Требования к  информационному  обеспечению незрячих  групп населения | С целью обеспечения безопасности слепых и слабовидящих людей во время передвижения на местности, тактильные рифы должны быть выполнены в виде полос, расположенных в диагональном порядке, информирующих человека с нарушениями зрения о смене направления движения. Для обеспечения контраста с подстилающей поверхностью, а также для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, тактильная плитка имеет желтый цвет поверхности (RAL 1021). |
| Требования к товарам/услугам/  работам | Изделия должны быть новыми и выполнены с учетом действующих ГОСТ и СП |
| Требования к исполнителю | не установлены |
| Требования к результатам | Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу. |

**Комплектация**

Плитка тактильная (смена направления движения, диагональ) 300х300х4, ЭКОПУ,

желтый – в соответствии с заказанным количеством

Паспорт изделия – 1 шт.

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не более 2-х лет

**Особые условия**

---