**Анкер тарельчатый ДС-2 «Бийск» cтандарт**

**Область применения:** Анкер тарельчатый класса «стандарт» предназначен для использования в составе систем СФТК и НФС, для крепления теплоизолирующих материалов к стенам зданий из бетона, кирпича и других материалов. Для крепления теплоизоляции толщиной от 50 мм.

**Тарельчатый элемент:** диаметр 60 мм.

**Расширительная шайба (Ш-100)**: для крепления теплоизоляционного слоя материалов с большой деформативностью.

**Стеклопластиковый распорный элемент (РЭ):** обладает низким коэффициентом теплопроводности и коррозийной стойкостью. Может быть изготовлен на заказ любой длины с шагом в 10 мм.

**Анкерный элемент (АЭ):** длиной 50, 80, 100 мм, в зависимости от вида основания

**Нормы при установке:** Обычное количество анкеров, необходимых для крепления составляет 5 шт. на плиту утеплителя. Точное количество требуемых анкеров определяется расчетом согласно СП 50.13330.2012

**Технические характеристики:**

**Диаметр анкерной зоны, мм:** 10

**Длина анкерной зоны, мм:** 50, 80, 100

**Длина распорного элемента,мм:** 100…600

**Усилие вырыва из основания, Н:** 1500-2500

**Коэффициент теплотехнической однородности при 10 шт/м2:** 0,99

**Диапазон температур наружного воздуха, ºC:** -70º…+75

**Срок эксплуатации, (не менее) лет:** 50

Применение анкеров «Бийск» обеспечивает существенное повышение коэффициента теплотехнической однородности фасадной системы и снижение толщины слоя утеплителя, необходимого для выполнения нормативных требований по тепловой защите (Научно-технический отчет НИИСФ, г. Москва; заключение института теплофизики СО РАН, г. Новосибирска).

**СТО 20994511-001-2009,**

**ГОСТ Р 58359-2019**

**РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.05348**

**ТУ 2223-038-20994511, ТС 6252-21**