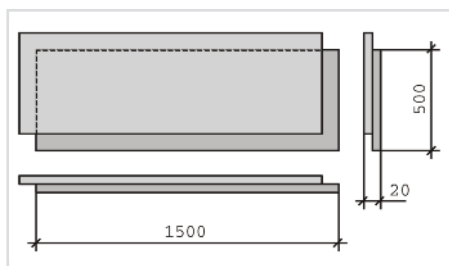


2001 (изм.2)

04/2009

## 2101 КНАУФ-суперпол

### Элементы сборного пола



#### Общие сведения

**Элемент пола (ЭП)** представляет собой изделие заводской готовности к поэлементной сборке в конструкциях стяжек сборных оснований пола КНАУФ.

Элементы пола изготавливаются ООО "КНАУФ ГИПС Дзержинск" и ОАО "КНАУФ ГИПС Челябинск" в соответствии с техническими условиями

предприятий, склеиванием двух влагостойких гипсоволокнистых листов (ГВЛВ) по ГОСТ Р 51829-2001, размерами 1500x500x10 мм с взаимным смещением в двух перпендикулярных направлениях и образованием фальцев шириной 50 мм по периметру изделий.

Общая толщина ЭП – 20 мм.

#### Область применения и преимущества

Элементы **КНАУФ-суперпол** предназначены для устройства сборных оснований пола в жилых, гражданских и промышленных зданиях с сухим и нормальным влажностным режимом по СНиП 11-3-79\*, с неагрессивной средой, в условиях малых и умеренных механических воздействий по СНиП 2.03.13-88. Элементы пола применяются для устройства сборных оснований под чистовые покрытия, как по железобетонным, так и по деревянным перекрытиям. Они подходят для любого

типа современных чистовых покрытий (линолеума, паркета, керамической плитки и т.п.). Допускается их применение в помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, санузлы) при условии устройства гидроизолирующего слоя.

Использование элементов пола для сборки стяжек имеет преимущества перед технологией сборки из отдельных листов, а именно:

- повышает производительность труда и сокра-

щает сроки производства работ;

- значительно сокращает расход клеящей мастики и шурупов;
- позволяет минимизировать отходы и обеспечивать требуемую "разбежку" стыков (не менее 250 мм) за счет использования остатков элементов пола предыдущих рядов;
- упрощает подгонку деталей стяжки в примыканиях к ограждающим конструкциям со сложной конфигурацией.

### Характеристики

Масса элемента, кг:	около 18	Группа горючести (по ГОСТ 3024494):	Г 1
Полезная площадь элемента, м <sup>2</sup> :	0,75	Группа воспламеняемости (по ГОСТ 3040296):	В 1
Теплопроводность, Вт/м·°С:	от 0,22 до 0,36	Группа дымообразующей способности (по ГОСТ 12.1.04489):	Д 1
Коэффициент теплоусвоения, Вт/м <sup>2</sup> ·°С:	≤ 6,2	Группа токсичности (по ГОСТ 12.1.04489):	Т 1
Твердость лицевой поверхности, МПа:	≥ 20	Группа распространения пламени (по ГОСТ Р 5103297):	РП 1
Поверхностное водопоглощение, кг/м <sup>2</sup> :	≤ 1,0		
Коэффициент паропроницаемости, Мг/м·ч·Па:	0,12		
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг:	≤ 370		

### Маркировка

На ярлыках, прикрепляемых к транспортным пакетам указываются: наименование предприятия изготовителя; его товарный знак и адрес; условное наименование продукции; номер партии и дата изготовления; количество в квадратных метрах; знак соответствия ТУ; штамп службы

технического контроля.

Качество продукции подтверждается: сертификатом соответствия ТУ, сертификатом пожарной безопасности и гигиеническим заключением на применение в основаниях полов в жилых и общественных зданиях и помещениях.

### Монтаж элементов пола

Монтаж стяжек сборных оснований с использованием элементов пола осуществляется в соответствии с рекомендациями, изложенными в Альбоме чертежей М28.06/04, при этом:

- фальцы в примыканиях к ограждающим конструкциям предварительно удаляются;
- укладка элементов пола производится с разбежкой стыков в рядах (не менее 250 мм) без образования крестообразных стыков;

- в дверных проемах, под стыками элементов пола с удаленными фальцами, устанавливаются деревянные опорные подкладки, шириной около 100 мм;
- клеевая мастика наносится на фальцы нижнего слоя двумя параллельными полосами;
- клеевые фальцевые соединения равномерно (с шагом не более 300 мм) фиксируются шурупами для ГВЛ.

### Транспортировка и хранение

Элементы пола транспортируются в упакованном виде на поддонах всеми видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозки грузов. При перевозке в открытых железнодорожных и автомобильных транспортных средствах пакеты должны быть защищены от увлажнения.

При формировании транспортного пакета элементы пола укладываются на защитный лист в два ряда по 35 изделий. Верхние элементы пола укладываются лицевой стороной вниз. По периметру пакета на фальцы четырех верхних рядов устанавливаются прокладки. С четырех сторон пакет защищается обкладочными листами.

Габаритные размеры пакетов составляют по длине 1600 мм, ширине – 1100 мм, высоте – 900 мм. Масса пакета около 1370 кг.

Пакеты штабелируются в соответствии с правилами техники безопасности. Общая высота штабеля не должна превышать 3,5 м.

Хранить элементы пола следует в помещениях с сухим или нормальным влажностными режимами.

Перед применением элементы пола должны пройти акклиматизацию (адаптацию) в помещении.

В монтажной зоне элементы пола необходимо хранить в горизонтальном положении (плашмя) на ровной поверхности.

Монтаж элементов пола производится при температуре не ниже + 5°С в помещении.