



УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»  
от 20 мая 2011 г. № 269

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный врач  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербург»

/Ю. Н. Коржаев/

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. *09.544.17.840* « *20* » *03* 20 *15* года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции – Гипсовые строительные плиты заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени ГСП типа DF.

**Организация-заявитель:** ООО "КНАУФ ГИПС КОЛПИНО", 196652, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Загородная, д. 9, корп. 3, РФ.

**Организация-изготовитель:** ООО "КНАУФ ГИПС КОЛПИНО", 196652, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Загородная, д. 9, корп. 3, РФ.

**Основание для проведения экспертизы:** письмо вх. № 1421 от 02.03.2015 г., договор Б5005334 от 02.03.2015 г.

**Состав экспертных материалов:**

- межгосударственный стандарт ГОСТ 32614-2012 технические условия (EN 520:2009, MOD),
- выписка из технологического регламента по производству,
- рецептура,
- этикетка,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 2407/0139/15 от 16.03.2015 г., № 2407/254 от 17.03.2015 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151 от 15.02.2013 г.).

**Установлено:**

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза гипсовых строительных плит заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени ГСП типа DF проведена на основании представленных документов, результатов лабораторных исследований и испытаний на соответствие требованиям Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии

№ 0039029

Продолжение: страниц *2*  
с № *0083502* по № *0083503*

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),  
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

от 20.03.15 г. № 78.01. 09.544.П.840

таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010)", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Гипсовые строительные плиты заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени ГСП типа DF изготавливаются по межгосударственному стандарту ГОСТ 32614-2012 «Плиты гипсовые строительные» технические условия (EN 520:2009, MOD).

### Гигиеническая характеристика:

Плита гипсовая представляет собой изделие прямоугольное, состоящее из гипсового сердечника и оболочки из приклеенного плотного, способного к сопротивлению картона.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) –  $\leq 370$  Бк/кг (I класс строительных материалов).

Результаты радиационного контроля (Аэфф.) - 50 Бк/кг.

Уровень выделения химических веществ из плиты в воздушную среду при насыщении 1,0 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, однократном воздухообмене, температурах 20 и 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,01 мг/м<sup>3</sup>; аммиака – не более 0,04 мг/м<sup>3</sup>; спирта метилового – не более 0,5 мг/м<sup>3</sup>; фенола – не более 0,003 мг/м<sup>3</sup>; винилацетата – не более 0,15 мг/м<sup>3</sup>; дибутилфталата – не более 0,1 мг/м<sup>3</sup>; диоктилфталата – не более 0,02 мг/м<sup>3</sup>; фосфорного ангидрида – не более 0,05 мг/м<sup>3</sup>; диоксида серы – не более 0,05 мг/м<sup>3</sup>.

Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении и применении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: гипс – ПДК – 2 мг/м<sup>3</sup>; пыль бумажная – ПДК - /6 мг/м<sup>3</sup>; крахмал - ПДК - 10 мг/м<sup>3</sup>; сульфат аммония – ПДК – 10 мг/м<sup>3</sup>.

**Область применения:** в строительстве для обшивки стен, устройства перегородок, потолков и других конструкций с последующим нанесением на них декоративного покрытия или гипсовой шпаклевки, или штукатурки; обшивки строительных конструкций с целью их огнезащиты, в тепло- и звукоизоляционных системах, в том числе в лечебно-профилактических, дошкольных и школьных учреждениях.

**Необходимые условия использования, хранения:** предусмотрены в технической документации.

При изготовлении предусматривается: использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания, оборудование помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией и организация производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочем месте.

Проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья и готовой продукции.

Транспортировка всеми видами транспорта в пакетированном и не пакетированном виде, при транспортировке открытыми видами транспорта защищать от увлажнения.

Хранение в крытых сухих складских помещениях.

№ 0083502

К экспертному заключению

от 20.03 2015 г. № 78.01. 09.544.17.840

**Информация, наносимая на этикетку:** наименование, страна, фирма-производитель, область применения, правила применения, меры безопасности, дата изготовления, размер, условия хранения.

**Заключение:**

Гипсовые строительные плиты заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени ГСП типа DF, изготавливаемые ООО "КНАУФ ГИПС КОЛПИНО" по межгосударственному стандарту ГОСТ 32614-2012 техническим условиям (EN 520:2009, MOD), соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 и действующим санитарным нормам и правилам.

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ 0083503

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),  
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.