

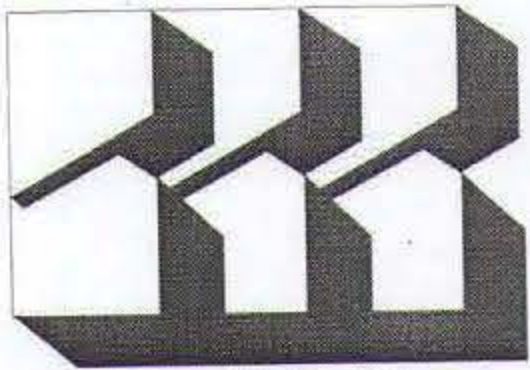


МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ
ТА БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ

Державне Підприємство

“Український науково-дослідний і проектно-конструкторський
інститут будівельних матеріалів та виробів

“НДІБМВ”



04080, м.Київ-80, вул. Костянтинівська, 68
тел. /факс: (044) 417-86-13
E-mail: kaolinit@pochta.ru
www.niismi.kiev.ua

Р/р 26001301424 в Подільському відділенні
ОБ № 5393, код ЄДРПОУ 00294349,
МФО 320382, свідоцтво № 38313108,
індивідуальний податковий № 002943426565,
код банку 02760577

38 / 20

31.01.2011р.

Генеральному директору
ТОВ «Завод теплоізоляційних матеріалів
«ТЕХНО»
п. О.М.Ходаківському
18018, м.Черкаси, вул. Різдяна, 300

На Ваш №212 від 16.11.2010 сповіщаємо про наступне.

Використання спеціальних захисних плівок у фасадних системах з вентиляльованим повітряним прошарком, де застосовуються теплоізоляційні волокнисті вироби, обумовлено можливою емісією волокон з поверхні цих виробів в процесі їх експлуатації.

Визначення об'ємів цієї емісії проведено в лабораторії будівельної теплофізики Науково-дослідного інституту будівельної фізики Російської академії архітектури і будівництва, зокрема для матеріалів «ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ» та «ТЕХНОВЕНТ ДВУХСЛОЙНАЯ».

Результати цих випробувань показали, що при експлуатації мінераловатного утеплювача, що був штучно зістарений, швидкість руху повітря у повітряному прошарку не перевищує 1 м/с.

У цьому разі за умови невинадіння конденсату можлива сумарна емісія волокон з поверхні утеплювача не перевищує $4,1\text{г/м}^2$, що відповідає зменшенню товщини шару теплоізоляції на 0,07мм за 50 років.

Таке зменшення товщини шару теплоізоляції знаходиться за межами точності вимірювань та не впливає на експлуатаційні характеристики конструкції.

Базуючись на результатах цих досліджень, вважаємо за можливе використання плит «ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ» в конструкціях фасадних систем з вентиляльованим повітряним прошарком без захисту спеціальними дифузійними плівками.

В.о.директора ДП «НДІБМВ»



Ю.М.Червяков

Н.І.П'ятигорська
т. 417-86-68