

ЗМІНА № 4 ДБН В.2.6-14-97 “Покриття будинків і споруд” (том 1, 2, 3)

Наказом Міністерства регіонального розвитку та будівництва України від 24.12. 2008 року № 636, термін ведення в дію встановлений з **01.06.2009** року.

Цей документ, незважаючи на його автентичність з оригіналом (друкованим чи віртуальним виданням), носить інформаційно-довідковий характер (для некомерційної діяльності) і не має статусу офіційного, навіть якщо це зазначено у тексті (електронній чи сканованій версії).

ТЕКСТ ЗМІНИ

Том 1, розділ 2. Пункт 2.13 підрозділу “Проектування систем осушувальної вентиляції” доповнити приміткою:

Примітка. Для утворення суцільного повітряного прошарку в суміщених покриттях будівель житлово-громадського призначення вирівнювальну стяжку під покрівельний килим слід передбачати із настилу, укладеного з зазором над поверхнею теплоізоляційного шару. Настил призначається з урахуванням експлуатаційних навантажень згідно з ДБН В.1.2-2:2006 “Система забезпечення надійності безпеки будівельних об’єктів. Навантаження і впливи”.

Том 1, розділ 2. Підрозділ “Проектування покрівельних килимів” доповнити пунктом 2.27а.

“2.27а. Суміщені покриття в житлово-громадському будівництві допускається призначати, виходячи з наступних додаткових вимог:

тип покриття приймати згідно з додатковою схемою ПК-7 до таблиці “Основні типи суміщеного покриття” в додатку 2 чинних норм;

вентиляційні системи в товщі суміщеного покриття приймати згідно з новою редакцією приміток до таблиці 14 в додатку 4 чинних норм при забезпеченні показника коефіцієнта вентиляції в розмірі, не меншому 0,001;

виходячи з вимог п. 2.2 ДБН В.2.6-31-2006 “Теплова ізоляція будівель”, товщину теплоізоляційного шару приймати згідно з вимогами до показника потрібного опору теплопередачі через покриття, наведеної в доповненні до таблиці 15 додатка 4 чинних норм;

за відсутності схилоутворюючого шару із керамзитового гравію слід передбачати: додаткове утеплення на ширині 500 мм здовж усіх примикань до парапетів і стін влаштуванням із мінераловатних плит перехідних похилих бортиків висотою 100 мм під проектною товщиною теплоізоляційного шару; розрахунку значень опору теплопередачі підлягають всі місця заведення несучих елементів суміщеного покриття в зовнішні стіни з призначенням, за необхідності, додаткового утеплення їх поверхні;

облаштування витяжних елементів вентиляційних систем приймати згідно з додатковими схемами конструктивних рішень деталей покрівель суміщених дахів, наведених на рис. 7 в додатку 6 чинних норм.

Том 1, додаток 2. Таблицю “Основні типи суміщеного покриття” доповнити типом суміщеного покриття ПК-7 для покриттів будівель житлово-громадського призначення з примітками 1-5 наступного змісту:

Примітка 1. Склади елементів за позиціями 11, 12 і 26 слід приймати згідно з положеннями п.2.21 і табл. 4 чинних норм, а за позиціями 1, 13 і 18 – згідно з даними, наведеними в таблиці додатка 2 Зміни № 2 до цих норм.

Примітка 2. Теплоізоляцію за поз. 27 із пазованих мінераловатних плит слід приймати згідно з вказівками, наведеними в примітці 1 до таблиці 14 додатка 4 цих змін.

Примітка 3. Суцільний повітряний прошарок за поз. 28 слід призначати відповідно до вказівки, наведеної в примітці до поз.2.13 цих змін.

Примітка 4. Переріз вентканалів за п.29 в товщі плитних утеплювачів слід призначати згідно з положеннями п.п. 2.15 і 2.16 чинних норм і вказівок, наведених у примітці 1 до табл.14 додатка 4 цих змін.

Примітка 5. Переріз вентканалів, відформованих із застосуванням перфорованих труб у товщі теплоізоляції із сипких матеріалів, слід призначати відповідно до вказівки, наведеної в примітці 1 до табл.14 додатка 4 цих змін.

Тип суміщеного покриття

<p>ПК – 7</p> <p>для покриттів будівель житлово-цивільного призначення</p>		<p>див. примітку 1:</p> <p>1 – покрівлі типів КР-1, КП-1; 11 – стяжка С-4; 12 – стяжка С-5; 13 – теплоізоляція Т-15; 18 – теплоізоляція Т-5, Т-6; 26 – пароізоляція П-11; 27 – примітка 2; 28 – примітка 3; 29 – примітка 4; 30 – примітка 5;</p>
--	--	--

Том 1, додаток 4. Текст приміток 1, 2, 3 до таблиці 14 викласти примітками в такій редакції:

Примітка 1. Розміри перерізу основних конструктивних елементів вентиляційних систем призначаються з урахуванням таких вимог:

товщина повітряного прошарку при крапковій і смуговій приклеїці покрівельного килима до основи в розрахунках приймається 1 мм;

переріз пазових прошарків - пазами розміром 30 мм x 30мм із кроком 200мм;

переріз рядових каналів - завширшки 20 мм і завглибшки на всю товщину теплоізоляційного шару;

переріз магістральних каналів - мінімальною шириною 60 мм і завглибшки на всю товщину теплоізоляційного шару за мінусом не менше 20 мм на утеплення дна каналу;

переріз вентканалів із перфорованих труб - розміром 100 мм x 100 мм для магістральних і 50 мм x 100 мм для рядових каналів при співвідношенні площі перфорації (на довжині труби 1 м) до площі поперечного перерізу не менше ніж 10 до 1;

переріз щільових продуктів вздовж примикань - завтовшки 30 мм по всій довжині в поєднанні з пазовими і суцільними повітряними прошарками;

переріз пристінних флюгарок - завширшки 20 мм і мінімальною довжиною перерізу 60 мм;

переріз флюгарок на каналах - завширшки 60 мм і мінімальною довжиною перерізу 120 мм;

переріз осушувальних патрубків - мінімальний діаметр ¾ дюйма.

Примітка 2. Кількість рядових і магістральних каналів (n) підраховується за кількістю їх відповідних відрізків між флюгарками.

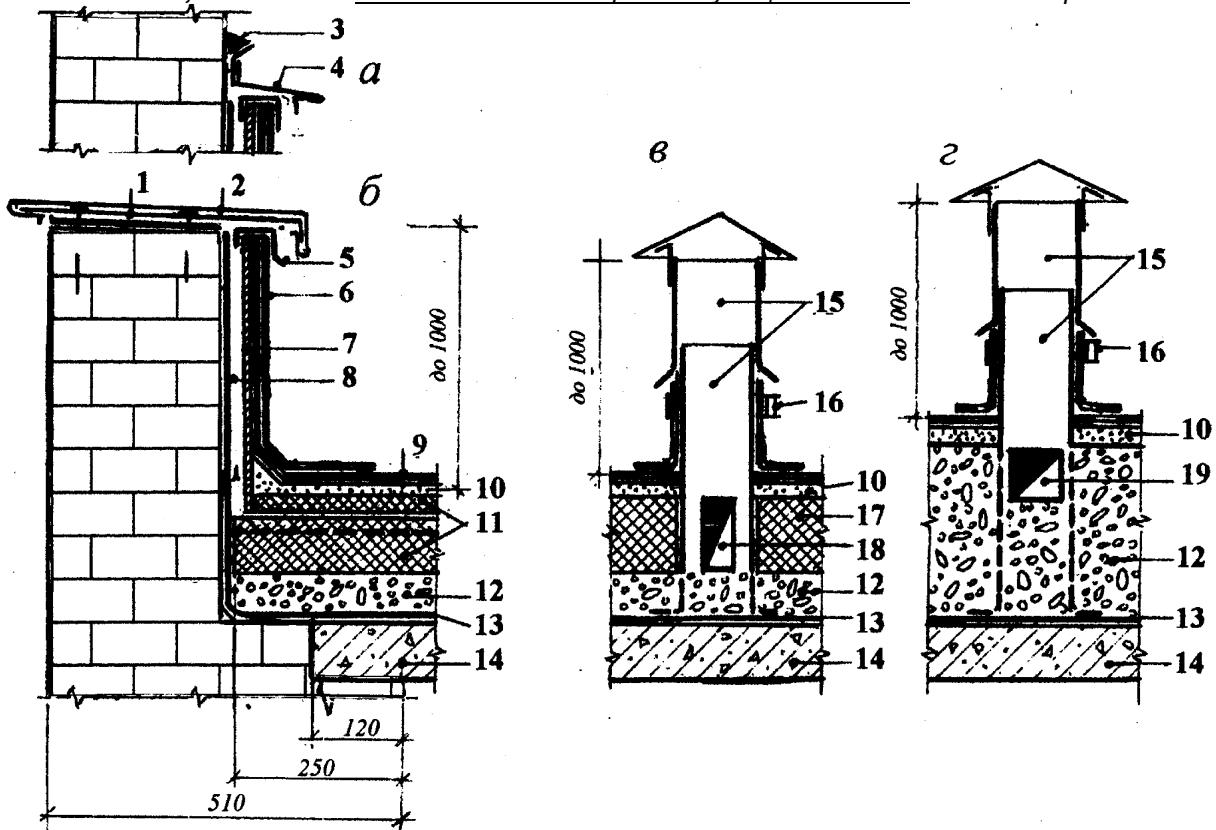
Примітка 3. Підвищення ефективності вентиляційних систем забезпечується збільшенням кількості рядових каналів у товщі теплоізоляційного шару і збільшенням довжини поперечного перерізу пристінних і магістральних флюгарок.

Том 1, додаток 4. Пункт 1 рубрики "А. Нове будівництво" таблиці 15 "Нормативи опору теплопередачі ($R_0^{нп}$, м²·°С/Вт) зовнішніх огорожувальних конструкцій житлово-цивільних будинків і споруд" замінити вимогами наступного змісту:

1а*	Покриття і перекриття неопалюваних горюч	4,95	4,5	3,9	3,3
1б		3,3	3,0	2,6	2,2
2а*	Суміщені покриття	5,35	4,9	4,3	3,7
2б		3,7	3,4	3,0	2,6

* Для будинків садибного типу і будинків до чотирьох поверхів включно.

Том 1, додаток 6. "Схеми деталей покрівель суміщених дахів" доповнити рис. 6:



а – щільові продухи на примиканнях до стін; б – щільові продухи на примиканнях до парапетів; в, г – флюгарки на магістральних вентканалах.

- 1–костиль із металевої смуги;
- 2–захисний фартух із покрівельної сталі;
- 3–ущільнення нетверднучим герметиком;
- 4–лінійний фартух із покрівельної сталі;
- 5–лінійний притискач із покрівельної сталі;
- 6–додаткова накладка із рулонного покрівельного матеріалу;
- 7–обшивка із вологостійкої деревностружкової плити;
- 8–повітряний прошарок;
- 9–основний шар покрівельного килима;
- 10–вирівнювальна стяжка;
- 11–теплоізоляція із пазованих мінераловатних плит;
- 12–схилоутворюючий (чи теплоізоляційний) шар керамзитового гравію;
- 13–пароізоляційний шар;
- 14–несуче покриття;
- 15–магістральна флюгарка;
- 16–затискний хомут;
- 17–теплоізоляція з застосуванням непазованих мінватних плит;
- 18–порожнина вентканалу без застосування перфорованих труб;
- 19–порожнина вентканалу з застосуванням перфорованих труб.

Рисунок 7 - Приклади вирішення облаштування витяжних елементів протиконденсатних вентиляційних систем

Том 2, розділ 2. Пункт 2.21 підрозділу "Влаштування елементів вентиляційних (осушувальних) систем" викласти в новій редакції:

“2.21. Влаштування вентиляційних каналів, суцільних і пазових повітряних прошарків у товщі суміщених дахів слід здійснювати на основі конструктивно-технологічних рішень вибору типу вентиляційної системи згідно з вимогами додатків 2, 4, 6 тому 1 чинних норм. При цьому:

формування магістральних і рядових вентканалів слід виконувати в поєднанні з витяжними магістральними і рядовими флюгарками;
формування суцільних і пазових повітряних прошарків слід виконувати в поєднанні з щільовими продухами в місцях примикань”.

Надруковано:

“Інформаційний бюлетень Мінрегіонбуду”, №5, травень, 2009 р., К.: “Укрархбудінформ”