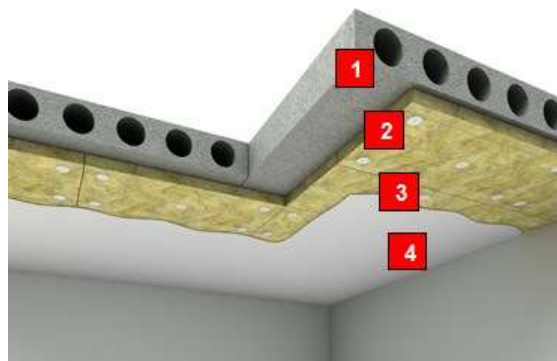


СИСТЕМА SD-ВОГНЕЗАХИСТ Бетон

Система конструктивного вогнезахисту несучих залізобетонних конструкцій у промисловому і громадському будівництві.



Опис системи:

В системі SD-ВОГНЕЗАХИСТ Бетон використовуються гідрофобізовані плити: «Плити Вогнезахист бетону», які кріпляться до залізобетонної плити перекриття за допомогою металевих анкерних елементів HILTI IDMS. Система SD-ВОГНЕЗАХИСТ Бетон відповідає до ДБН В.1.1-7-2016 «Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва», ДСТУ Б В.1.1-20:2007 (EN 1365-2:1999, NEQ) «Захист від пожежі. Перекриття та покриття. Метод випробування на вогнестійкість», ДСТУ Б В. 1.1-4-98* «Захист від пожежі. Будівельні конструкції. Методи випробувань на вогнестійкість. Загальні вимоги» клас (межа) вогнестійкості плит перекриття залізобетонних при товщині вогнезахисного покриття 50 мм становить REI 180, при цьому крім функції вогнезахисту система виконує функції тепло- і звукоізоляції. Після кріплення плити можуть бути покриті декоративним структурним покриттям.

При необхідності можна збільшити товщину плит для забезпечення необхідного опору теплопередачі перекриття.

Завдяки тому, що під час монтажу відсутні мокрі процеси, система може монтуватися при будь-якій температурі навколишнього середовища.

Система SD-ВОГНЕЗАХИСТ Бетон має тривалий термін служби співставний з терміном експлуатації будівлі.

Сфера застосування:

Система SD-ВОГНЕЗАХИСТ Бетон застосовується в будівлях усіх ступенів вогнестійкості і всіх класів конструктивної та функціональної безпеки.

Система SD-ВОГНЕЗАХИСТ Бетон має високі протипожежні характеристики, що ідеально підходить для влаштування конструктивного вогнезахисту залізобетонних колон, балок і плит перекриття на будівлях, до яких пред'являються підвищені вимоги пожежної безпеки. Основна сфера застосування - плити перекриття над підземними паркінгами і міжповерхові перекриття.

Виконання робіт:

Монтаж згідно з Регламентом робіт з вогнезахисту «Вогнезахисна система «SD ВОГНЕЗАХИСТ Бетону», яка складається з мінераловатних плит марки «Плити Вогнезахист бетону (MC, AF, CC, CP)» та анкерних металевих елементів (анкер+шайба) HILTI IDMS».

Склад системи:

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
1	Залізобетонна плита перекриття	-	-	-	-
2	Плити Вогнезахист бетону, ТУ У В.2.7.-26.8-35492904-004:2010 (зм. № 4)	3.17	м ²	плити розміром: довжина - 1000, 1200 мм, ширина – 500, 600, 1000, 1200 мм, товщина – 60-200 з кроком 10 мм. упаковка (2-8 плит)	1,05
3	HILTI IDMS (металевий анкер і рондель)	-	шт.	довжина від 110 до 250 мм коробка: від 200 до 250 шт.	6-10
4	Декоративне структурне покриття	-	кг	відро 25 кг	0,8-1,5