

СИСТЕМА SD-ФАСАД Стандарт XPS

Система фасаду шаруватої кладки з облицюванням декоративною цеглою



Опис системи:

Класичний вигляд фасаду надає цегляне облицювання, при цьому конструкція є вентиляованою, що дозволяє не накопичувати конденсат в утеплювачі.

При багатоповерховому будівництві система опирається на міжповерхове перекриття. Для попередження утворення суцільного містка холоду, в перекриття при монолітних роботах, вставляються термовкладки з жорсткого екструзійного пінополістиролу CARBON. Теплоізоляційний матеріал даної системи повинен мати мінімальну теплопровідність. XPS CARBON забезпечує прекрасну теплоізоляцію будівлі, а також надійність конструкції. У малоповерховому будівництві (висотою до 9 м) систему можна зводити як несучий елемент будівлі. В такому випадку перекриття опираються на внутрішню частину стіни, зовнішня кладка зводиться безперервно на висоту будівлі, а в системі термовкладок відпадає необхідність. Для запобігання обваленню зовнішньої верстви (кладки), її з'єднують з внутрішньою верствою гнучкими в'язями з базальтопластика. Цей елемент додатково підтримує утеплювач у проектному положенні. Термін служби системи перевищує 50 років.

Сфера застосування:

Система SD-ФАСАД Стандарт XPS застосовується у якості самонесучої огорожувальної конструкції в монолітно-каркасних будинках житлового або адміністративно-побутового призначення висотою не більше 26,5 м. У малоповерховому будівництві в якості несучої огорожувальної конструкції.

Виконання робіт:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування теплоізоляції огорожувальних конструкцій житлових, громадських та промислових будинків на основі теплоізоляційних виробів».

Склад системи:

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
1	Екструзійний пінополістирол CARBON PROF RF*, ТУ У 22.2-32944149-009:2017	4.09	-	-	по проекту
2	Гідроізоляційна відсічка - БІКРОЕЛАСТ ТПП, ТУ У В.2.7-26.8-32944149-007:2012	1.27	-	рулон, 15 x 1 м	по проекту
3	Гнучкі базальтопластикові в'язі з фіксатором зазору	-	шт.	-	4
4	Облицювальна цегла	-	шт.	-	по проекту
5	Несуча / самонесуча частина стін	-	-	-	-
6	Опорне перекриття з системою «термовкладок»	-	-	-	-
7	Припливно-витяжні отвори (вертикальні шви)	-	-	-	-

* - альтернативний матеріал XPS CARBON ECO (для малоповерхового будівництва).