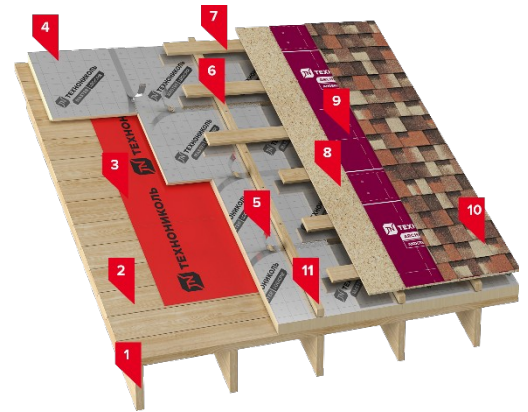


СИСТЕМА SD- ШИНГЛАС

Мансарда PIR



Покрівельна конструкція утепленого горища мансардного типу з надкряжним тепловим контуром із високоефективних теплоізоляційних плит на основі спіненого поліізоціанурату (PIR)

Опис системи:

Експлуатована мансарда по дерев'яних навантажуваних кроквах з високоякісним покриттям з багатошарової черепиці ТЕХНОКОЛЬ SHINGLAS. У якості навантажуваної системи можливе використання сталевих та залізобетонних конструкцій, згідно з керівництвом до застосування багатошарової черепиці ТЕХНОКОЛЬ SHINGLAS.

Особливістю системи є наявність безперервного теплоізоляційного контуру з легких і міцних плит утеплювача марки LOGICPIR Скатний дах, змонтованих зверху кроквяних ніг. Завдяки такому способу монтажу мінімізується кількість теплопровідних включень, знижується рівень тепловтрат і зменшуються витрати на опалення. Також спрощується сам монтаж, що виключає підгонку утеплювача під крок кроквяних ніг. Міцне алюмінієве покриття плит PIR, дозволяє відмовитися від гідро-вітрозахисної мембрани, адже під час проклеювання стиків плит герметизуючою стрічкою утворюється безперервний гідронепроникний шар, який надійно оберігає всю конструкцію від зволоження. Шар пароізоляції, що монтується з боку теплого приміщення, запобігає дифузії пару в товщу огорожувальних конструкцій і захищає від конденсації внутрішньої вологи у покрівельній системі. Під багатошарову черепицю на суцільний настил укладається підкладковий килим, який виконує додаткову гідроізоляції. У якості дощатої настилу під багатошарову черепицю може використовуватися орієнтовано-стружкова плита (ОСП-3); фанера підвищеної вологостійкості (ФСФ) або шпунтована обрізна дошка з відносною вологістю не більше 20%.

Сфера застосування:

PIR рекомендується для застосування під час улаштування дахів будівель висотою до двох поверхів включно, які належать до приватного житлового будівництва. У тому числі рекомендується для застосування при необхідності збільшення внутрішнього простору мансардного поверху, а також реалізації особливих дизайнерських рішень інтер'єру з відкритою кроквяною системою.

Склад системи:

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
1	Дерев'яна кроквяна система	-	-	-	-
2	Дерев'яний струганий настил	-	-	-	-
3	Пароізоляційна плівка оптима ТЕХНОКОЛЬ	-	м ²	рулон 75 кв. м, 1,5*50 м	1,1
4	Плити теплоізоляційні LOGICPIR Скатний дах, СТО 72746455-3.8.2-2016	8.03	м ³	плити розміром 2385x1185x20 (до 200)	За розрахунком
5*	Стрічка алюмінієва самоклеюча	-	-	ширина 50 (75) мм для прямих ділянок; ширина 100 мм для кутових ділянок	За розрахунком
6	Контрбрус для створення вентканалів	-	-	-	-
7	Розріджена обрешітка	-	-	-	-
8	Суцільний дерев'яний настил (ОСП-3; ФСФ)	-	-	-	-
9**	Підкладковий килим ANDEREP PROF, ТУ 5774-048-72746455-2011	1.44	м ²	рулон 40*1	1,125
10	Багатошарова черепиця ТЕХНОКОЛЬ SHINGLAS, СТО 72746455-3.5.7-2016	5.02	мм	покрівельний гонт 1000 * 317 (333); в упаковці 2; 3 покрівельних кв. м	1,03-1,05
11	Механічне кріплення Termoclip WST 5,5	-	шт.	-	За розрахунком

* - альтернативний матеріал - стрічка гідроізоляційна самоклеюча бітумно-полімерна NICOBAND;

** - альтернативний матеріал - Підкладковий килим ANDEREP GL. Підкладковий килим ANDEREP ULTRA обов'язковий до застосування на всіх карнизах і розжолобках