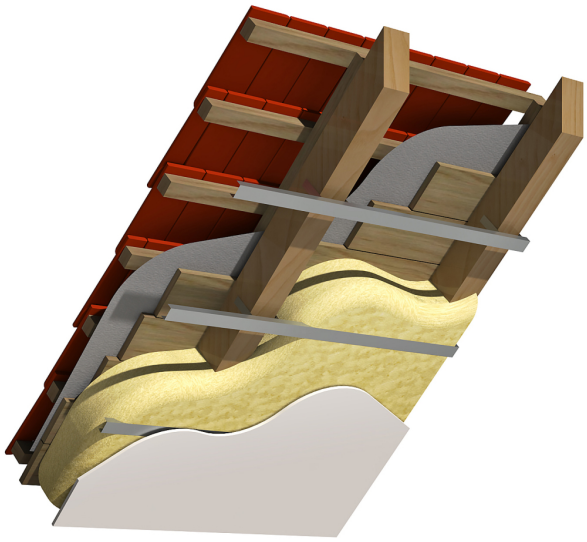
ICYNENE
The Evolution of Insulation

CONSTRUCTION DETAILS RD-01B

СКАТНАЯ КРОВЛЯ СО СПЛОШНЫМ НАСТИЛОМ

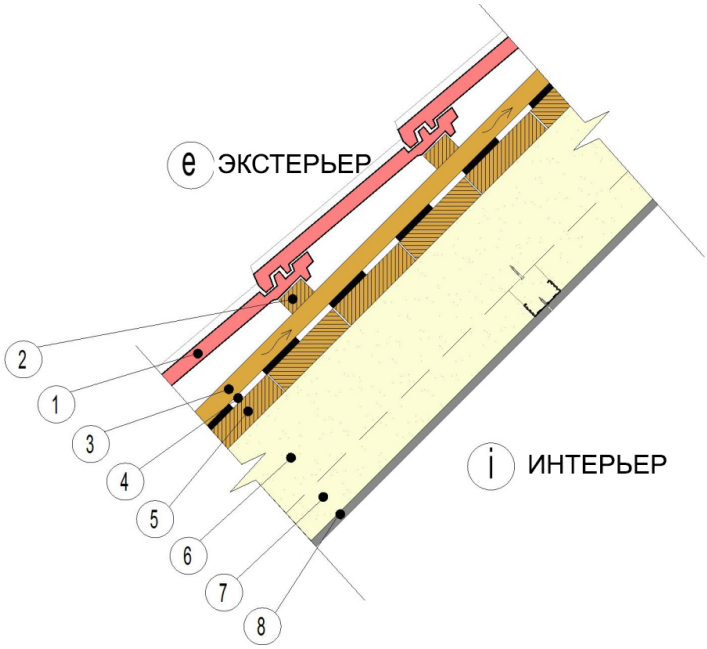


ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ:

- СКАТНАЯ КРОВЛЯ СО СПЛОШНЫМ НАСТИЛОМ ПО ДЕРЕВЯННОЙ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ
- С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ МЕЖДУ И ПОД СТРОПИЛАМИ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ СУПЕРДИФФУЗИОННОЙ МЕМБРАНЫ
- ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ИЗ ГИПСОКАРТОНА

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ:

- ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ
- ГЕРМЕТИЧНОСТЬ
- АКУСТИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ
- ДЕРЕВЯННЫЕ ЧАСТИ НЕ ВИДНЫ ИЗНУТРИ
- ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ИЗОЛЯЦИИ БЕЗ ВМЕШАТЕЛЬСТВА В ИНТЕРЬЕР



ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КОНСТРУКЦИИ	
НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ **R = 5.35(м2·K)/Вт;**	РАСЧЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ (LDC 50) **U = 0.18 Вт/(м2·K)**
РАСЧЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ R, (м2·K)/Вт ДЛЯ ВИДА ПЕНЫ:	
ICYNENE H2FOAM LITE (LDC-50)	5.45
ICYNENE H2FOAM LITE PLUS (LDC-70)	5.89

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОНСТРУКЦИИ			
МЕТКА	СЛОЙ	ТОЛЩИНА [мм]	ОПИСАНИЕ
1	ЧЕРЕПИЦА/МЕТАЛОЧЕРЕПИЦА	—	ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ
2	РЕЙКА	—	ОБРЕШЕТКА КРОВЛИ
3	КОНТРРЕЙКА	мин. 40	КОНТРОБРЕШЕТКА/ВОЗДУШНАЯ ПРОСЛОЙКА
4	СУПЕРДИФУЗИОННАЯ МЕМБРАНА / DORKEN DELTA-MAXX / TYVEK SUPRO	0.2	ГИДРОБАРЬЕРНЫЙ СЛОЙ / ПАРОПРОНИЦАМАЯ МЕМБРАНА
5	OSB ПЛИТА/ ФАНЕРА	24 - 30	СПЛОШНОЙ НАСТИЛ
6	СТРОПИЛО/ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ICYNENE	180	НЕСУЩАЯ КОНСТРУКИЯ / СТРОПИЛА 60x180, РАССТОЯНИЕ 0,9 м /ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ
7	ПРОФИЛЬ ПОД ГИПСОКАРТОН/ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ICYNENE	60	ПРОФИЛЬ ПОД ГИПСОКАРТОН/ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ
8	ГИПСОКАРТОН	12.5	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА