



Плоские крыши

Поверхности крыш с уклоном менее 5° называются плоскими крышами. Они должны делаться с уклоном не менее 2% (DIN 18531 - Гидроизоляция крыш - Гидроизоляция неэксплуатируемых крыш).

Конструкция

Сегодня наиболее часто исполняемой конструкцией является однослойная, не проветриваемая плоская крыша.

Структура слоев не проветриваемой плоской крыши (теплой крыши):

- Гидроизоляция (при необходимости с разделительным слоем)
- Теплоизоляция
- Пароизоляция
- Несущая конструкция крыши (например, трапециевидный стальной профиль)

Механическое крепление

Особенно распространилась в промышленном строительстве система свободной укладки с механическим креплением гидроизоляции крыши в качестве экономически эффективной системы плоской крыши. Особенными положительными качествами механического крепления являются:

- Крепление сразу пригодно для использования без времени ожидания
- Крепление производится за одну рабочую операцию
- Определенный способ крепления
- Нет ограничений по использованию здания или отделки поверхности
- Ручной или механический процесс монтажа

В зависимости от конструкции плоской крыши и использованной в ней изоляции и/или гидроизоляции в качестве крепежа можно использовать комбинации с металлическими тарельчатыми держателями или с пластиковыми тарельчатыми держателями.

Действующая в настоящее время директива по плоским крышам в случае ремонта требует использования коррозионно-стойких средств крепления, для этого имеется крепеж из нержавеющей стали. Все средства крепления из стали снабжены защитным покрытием Climadur, которое отвечает высоким требованиям защиты от коррозии ETAG 006 после 15 циклов теста Кестерниха.

Надлежащее применение всех видов крепежа для механического крепления плоской крыши регулируется строительным надзором на европейском уровне в рамках ETA-07/0013. В случае ремонта или отсутствия данных о несущей способности основания в соответствии с ETAG 006 должны быть проведены испытания на вытягивание на строительной площадке. Наша служба поддержки готова помочь в этом непосредственно на месте.

<p>17 Стр. 34</p> <p>Несущий слой на стальную обрешетку 1,5-6,0 мм</p>  <p>Самосверлящий шуруп JT2-6-5,5xL-V16</p> 	<p>18 Стр. 35</p> <p>Несущий слой на стальную обрешетку 4,0-12,0 мм</p>  <p>Самосверлящий шуруп JT2-12-5,5xL-V16</p> 	<p>19 Стр. 43</p> <p>Несущий слой на вкладную шину</p>  <p>Самонарезающий шуруп BS-R 6,3xL</p>	<p>20 Стр. 51</p> <p>Несущий слой на деревянную обрешетку Ширина мин. 65 мм</p>  <p>Самосверлящий шуруп JT3-2-6,5xL-E16</p> 	<p>22 Стр. 31</p> <p>Крепление продольных стыков Несущий слой ≤ 2 x 0,88 мм</p>  <p>Шуруп для продольных стыков JF2-2H-4,8x19</p> 	<p>22a Стр. 32</p> <p>Крепление продольных стыков Несущий слой 2 x 1,0-2 x 1,5 мм</p>  <p>Самосверлящий шуруп JT2-3-4,8x19</p> 
					
<p>36 Стр. 111</p> <p>Гидроизоляционный материал на деревянную обрешетку/плиты OSB</p>  <p>Шуруп Dabo® VHT-R-4,8xL + HTV-40 RU</p> 	<p>37 Стр. 123</p> <p>Гидроизоляционный материал на бетоне</p>  <p>Шуруп для бетона FBS-R-6,3xL + HTV 82/40 F</p> 	<p>38 Стр. 124</p> <p>Гидроизоляционный материал на ячеистом бетоне</p>  <p>Шуруп для ячеистого бетона FPS-E-8,0xL + HTV 82/40 F</p> 			
 	 	 			
<p>39 Стр. 109</p> <p>Гидроизоляционный материал с изоляцией на трапециевидном профиле</p>  <p>Шуруп Dabo® TKR-4,8xL + HTK 2GxL</p> 	<p>40 Стр. 109</p> <p>Гидроизоляционный материал с изоляцией на деревянную обрешетку/плиты OSB</p>  <p>Шуруп Dabo® TKR-4,8xL + HTK 2GxL</p> 	<p>41 Стр. 124</p> <p>Гидроизоляционный материал с изоляцией на бетоне</p>  <p>Шуруп для бетона FBS-R-6,3xL + EcoTek 50xL</p> 	<p>42 Стр. 120</p> <p>Гидроизоляционный материал с изоляцией на бетоне и легком бетоне</p>  <p>Дюбели для плоской крыши FDD-Plus-50</p> 	<p>43 Стр. 120</p> <p>Гидроизоляционный материал с изоляцией на ячеистом бетоне</p>  <p>Дюбели для плоской крыши FDD-Plus-50</p> 	
 	 	 	 	 	