



Информационное письмо

Информация по максимальной снежной и ветровой нагрузке на коллекторы типа FKF и элементы крепления коллекторов указана в «Инструкции по монтажу коллекторов типа FKF на консолях» (стр. 4):

According to DIN EN 1991 or rather to the local engineer standards, it is necessary to check the whole system construction on site, especially in snowy regions (note: 1m³ powder snow ~ 60 kg / 1 m³ wet snow ~ 200 kg) as well as in regions with high wind speed.

Before starting the assembly, all aspects that may lead to incorrect load of the whole construction have to be considered!

Install the collectors in such a way that a backlog of snow (e. g. due to snow guards or other obstacles) is not possible.

 In case of correct assembly, **snow loads (pressure loads) up to 2 kN/m²** and **wind loads (suction loads) up to 1,1 kN/m²** acting on the collector are permitted.

Согласно DIN EN 1991 или, точнее, местным инженерным стандартам, необходимо выполнить расчёт всей конструкции системы на месте, особенно в заснеженных регионах (примечание: 1 м³ порошкового снега ~ 60 кг / 1 м³ мокрого снега ~ 200 кг), а также в регионах с высокой скоростью ветра. Перед началом сборки должны быть рассмотрены и учтены все аспекты, которые могут привести к неправильной нагрузке на всю конструкцию!

Устанавливайте коллекторы таким образом, чтобы накопление снега (например, из-за снежных ограждений или других препятствий) было невозможно.

При правильной сборке конструкции **разрешены следующие нагрузки**, действующие на коллектор:

-  - **снежевые нагрузки** (нагрузки давления) **до 2 кН/м²**
- **ветровые нагрузки** (всасывающие нагрузки) **до 1,1 кН/м²**.

С уважением,

инженер тех. поддержки
Горбунов В.Ю.