ПС-профиля и ПН-профиля имеет два продольных гофра, предназначенных для обеспечения жесткости.

На стенке ПС-профиля имеются три пары отверстий диаметром 33 мм, которые позволяют произвести монтаж электропроводки внутри каркаса. Многие производители не делают отверстий совсем.

К полке ПС-профиля крепятся листы обшивки перегородок или облицовок. Размер полки для всех ПС-профилей составляет 50 мм (для всех ПН-профилей — 40 мм). Практика показала, что именно эти размеры стенки оптимальны для крепления обшивки в каркасно-обшивных конструкциях.

ПОТОЛОЧНЫЕ ПРОФИЛИ (ПП-ПРОФИЛИ)

Потолочные профили имеют с-образную форму и предназначены для устройства каркасов подвесных потолков и облицовок стен. При необходимости монтируется в паре с направляющим профилем ПН 28/27. На стенке ПП-профиля (размер — 60 мм) есть три продольных гофра: один в центре и два по краям от центрального. Отсутствие продольных гофр на полке профиля значительно ухудшает жесткость профиля и качество продольного стыка листов.

Полка ПП-профиля шириной 27 мм является важной опорой для крепления элементов каркаса. На полке ПП-профиля есть три продольных гофра: один в центре и два по краям.

Качественный профиль — надежная конструкция

Еще одним важным фактором является совместимость подвесов и соединителей с профилем, т. е. формы пазов должны соответствовать опорным загибам. При испытаниях подвес с зажимом и тягой вставленный в паз ПП-профиль должен выдерживать нагрузку в 25 кг. При этом загибы на полках профиля не должны разгибаться.

Для обеспечения строительного рынка качественным профилем для комплектных систем «сухого строительства» фирма КНАУФ выпускает на своих предприятиях профиль и поставляет его под торговой маркой КНАУФ-профиль. Эта продукция полностью удовлетворяет всем вышеперечисленным требованиям. Качество КНАУФ-профиля постоянно контролируется в процессе его производства на предприятиях группы КНАУФ. Отличить КНАУФ-профиль от другой продукции можно по характерной маркировке на полке. Что касается стоимости, то она, конечно же, выше существующих на рынке профилей, большинство из которых даже с трудом можно назвать «аналогами». Но это и естественно, так как затраты на сырье качественного профиля значительно выше, и производить качественный продукт всегда дороже.

Так стоит или не стоит экономить на такой важной составляющей конструкции, как каркас, приобретая некачественный профиль у сомнительных производителей? Для профессионалов ответ на этот вопрос очевиден.

KNAUF
Немецкий стандарт

ООО «КНАУФ МАРКЕТИНГ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
Санкт-Петербург,
Выборгская наб., 61, офис 304
Тел. (812) 718-8194
www.knauf.ru
E-mail: info-spb@knauf.ru