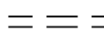


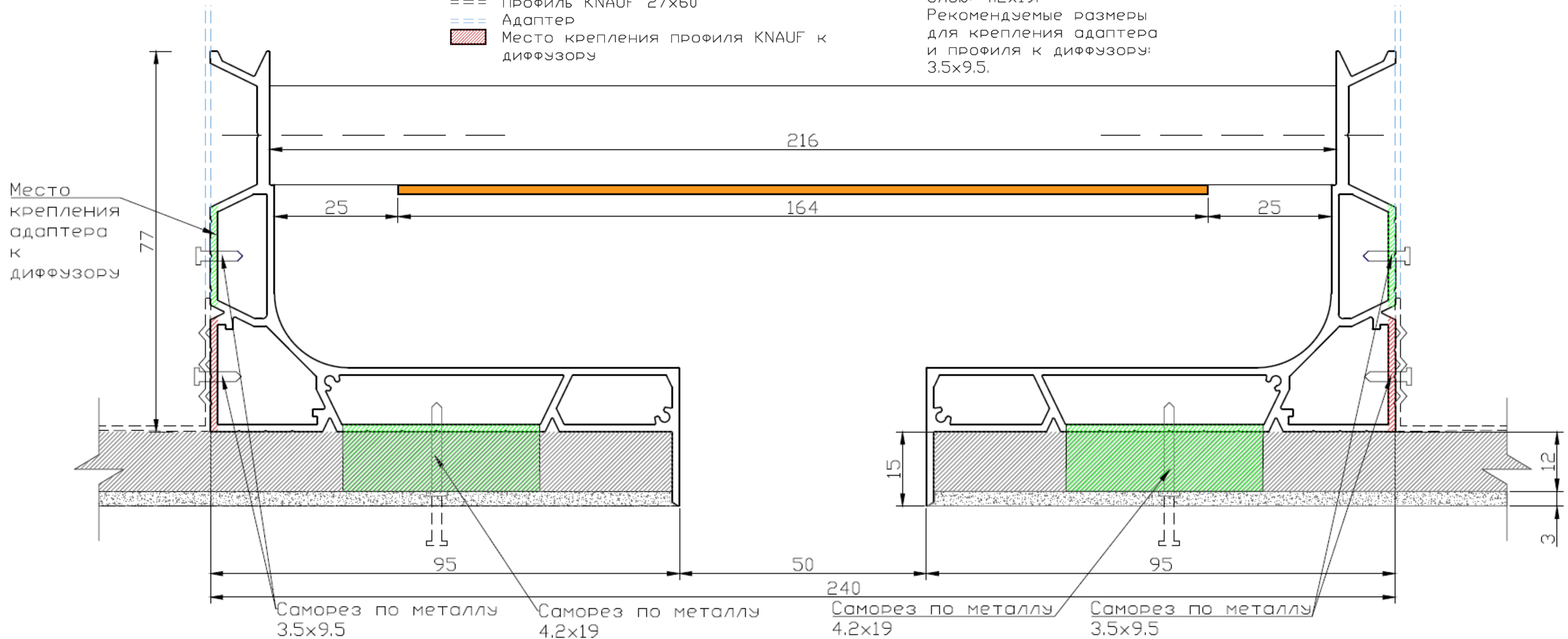
# Узел встройки диффузора PRO 50

Условные обозначения:

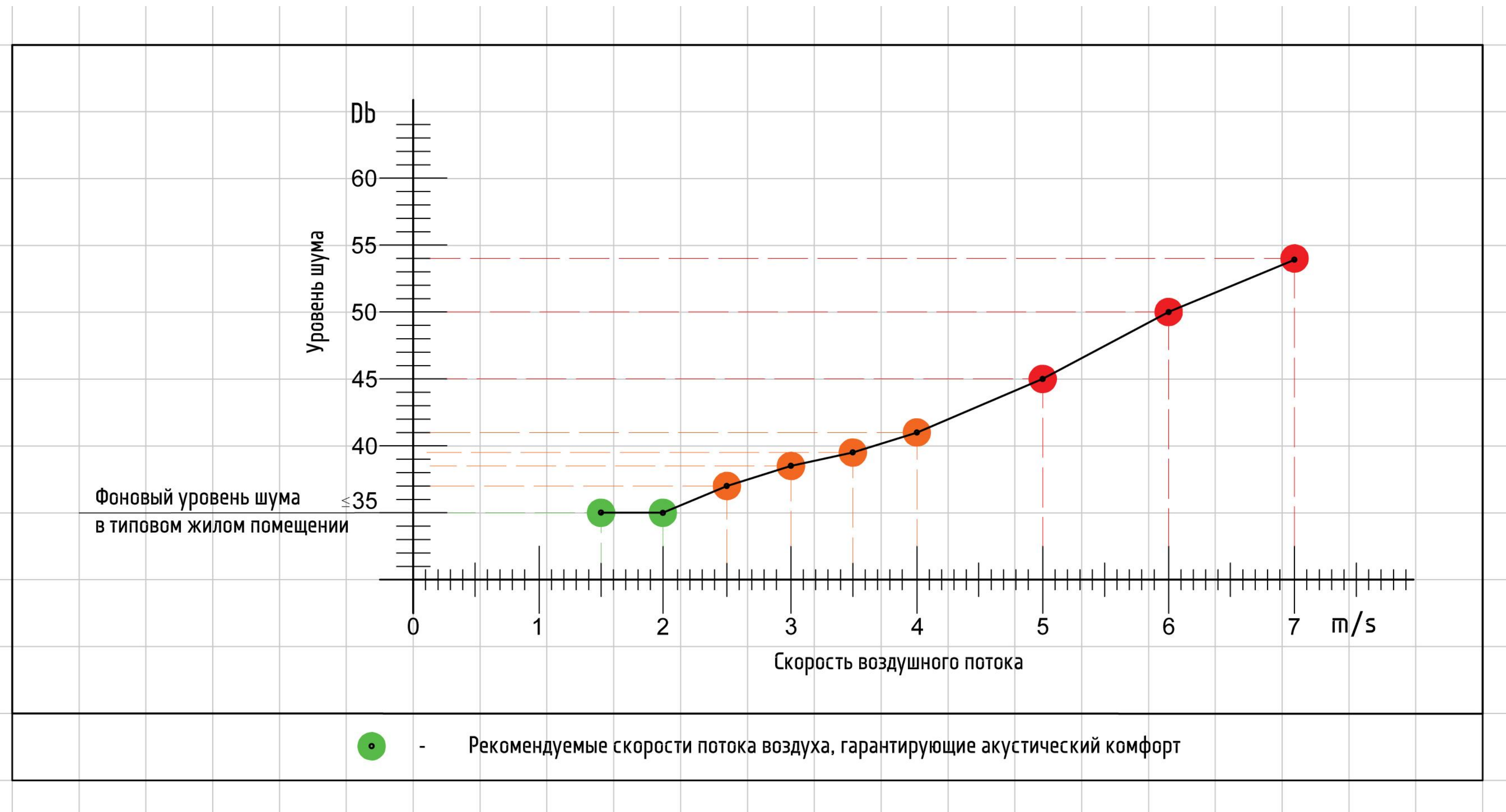
-  Гипсокартон KNAUF 12мм
-  Место крепления самореза к профилю
-  Отражатель диффузора
-  Шпаклевка
-  Профиль KNAUF 27x60
-  Адаптер
-  Место крепления профиля KNAUF к диффузору

Примечание:

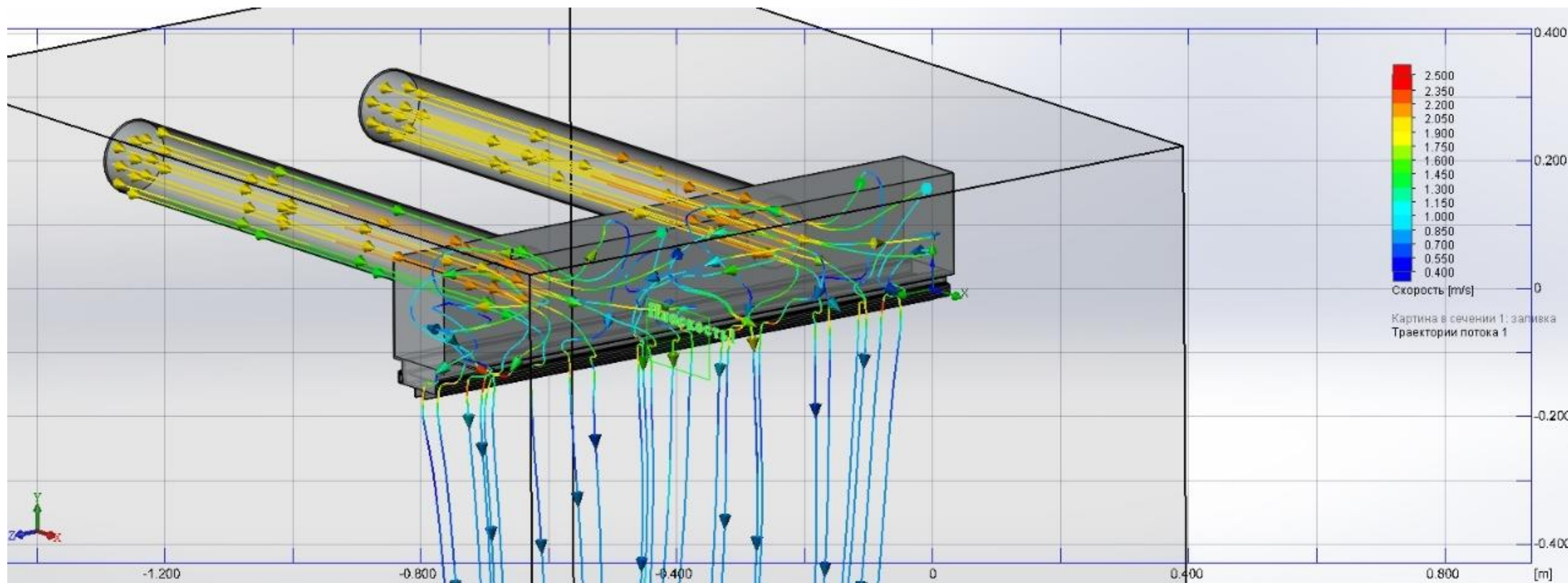
Рекомендуемые размеры саморезов для крепления профилей к гипсокартону, к одному слою: 4.2x19.  
Рекомендуемые размеры для крепления адаптера и профиля к диффузору: 3.5x9.5.



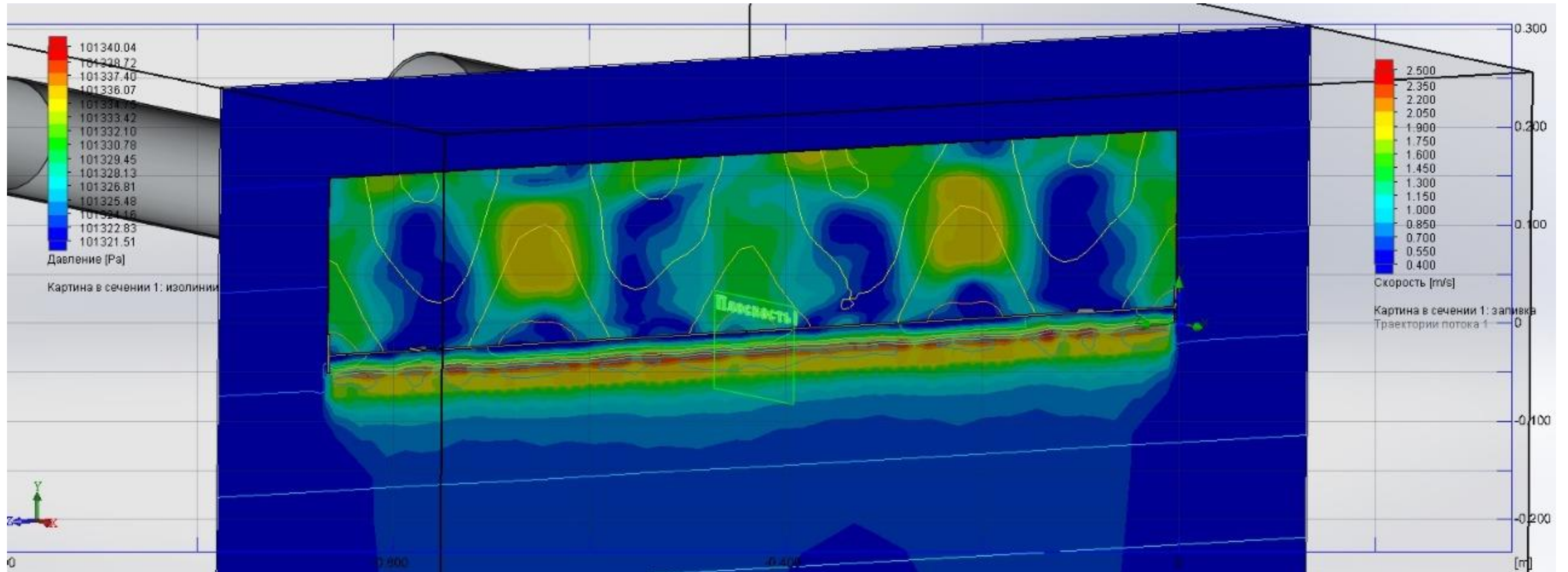
# Протокол акустических испытаний диффузора PRO 25.



Симуляция воздушных потоков модели PRO 25 длиной 1000мм  
Адаптер шириной 130мм и высотой 160 мм от верхней грани решетки.



Симуляция воздушных потоков модели PRO 25 длиной 1000мм  
Адаптер шириной 130мм и высотой 160 мм от верхней грани решетки.



*Рекомендации  
по монтажу*



### **Рекомендуемая последовательность монтажа:**

- *До монтажа подвесных потолков – разметить на потолке привязки вентиляционных решеток.*
- *Затем собрать решетки и адаптеры в единую конструкцию и подвесить их на временные подвесы по привязкам.*
- *Начать монтаж каркаса подвесных потолков и закрепить вент. решетки по привязкам в единую жесткую конструкцию с направляющими Knauf.*
- *Зашить потолки листами ГКЛ.*

### **Для корректной работы изделия:**

- *Адаптер необходимо изготавливать по всей длине решетки, приток/забор воздуха необходимо распределять равномерно по всей длине адаптера с шагом подключения воздуховодов не более 800мм.*
- *Минимальная необходимая высота адаптера – 160 мм от верхней грани решетки.*

