

Таблица Л1.01. Индексы изоляции воздушного шума звукоизолирующих каркасных перегородок Гуркос

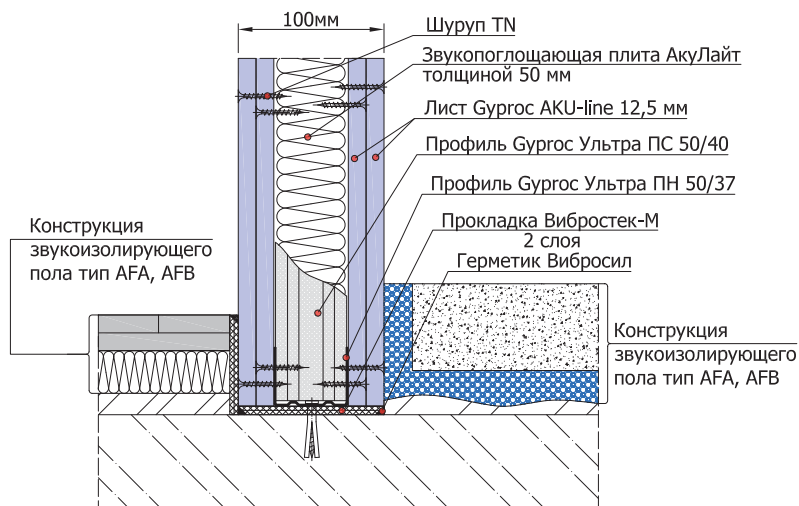
№	Тип каркаса	Общая толщина каркаса, мм	Количество слоев материала АкуЛайт 50 мм	Индекс изоляции воздушного шума конструкцией перегородки, R_w , дБ и шифр конструкции			
				Количество слоев материала обшивки Gyproc AKU-Line 12,5 мм и негорючей плиты Glasroc 6 мм (НГ)			
				2 + 2	2 + 3	3 + 3	2 + 2 + 1НГ
1.	Одинарный каркас 50 мм	50	1	49 AW 11.14 лист 1.02	53 AW 11.15 лист 1.03	56 AW 11.16 лист 1.04	53 AW 11.15НГ лист 1.05
2.	Одинарный каркас 100 мм	100	1	53 AW 12.14 лист 1.06	-		
			2	54 AW 12.24 лист 1.07	56 AW 12.25 лист 1.08	59 AW 12.26 лист 1.09	58 AW 12.25НГ лист 1.10
3.	Двойной каркас 50+50 мм	110	2	62 AW 21.24 лист 1.11	64 AW 21.25 лист 1.12	65 AW 21.26 лист 1.13	63 AW 21.25НГ лист 1.14
4.	Двойной каркас 50+100 мм	160	3	64 AW 23.34 лист 1.15	66 AW 23.35 лист 1.16	67 AW 23.36 лист 1.17	65 AW 23.35НГ лист 1.18
5.	Двойной каркас 100+100 мм	210	4	65 AW 22.44 лист 1.19	66 AW 22.45 лист 1.20	67 AW 22.46 лист 1.21	66 AW 22.45НГ лист 1.22
6.	Двойной каркас 100+100 мм на отдельных звукоизолирующих полах и потолках	230	4	67 AW 32.44 лист 1.23	-	68 AW 32.46 лист 1.24	68* AW 32.47НГ лист 1.25
7.	Двойной разнесенный каркас 100+100 мм на отдельных звукоизолирующих полах и потолках	450	4	-	-	70 AW 42.46 лист 1.26	-

* - облицовка с формулой обшивки: 3+3+1НГ

Измерения, результаты которых приведены в таблице Л1.01, выполнены лабораторией акустики ННГАСУ (г. Нижний Новгород) в лабораторных условиях при отсутствии косвенных путей передачи шума.

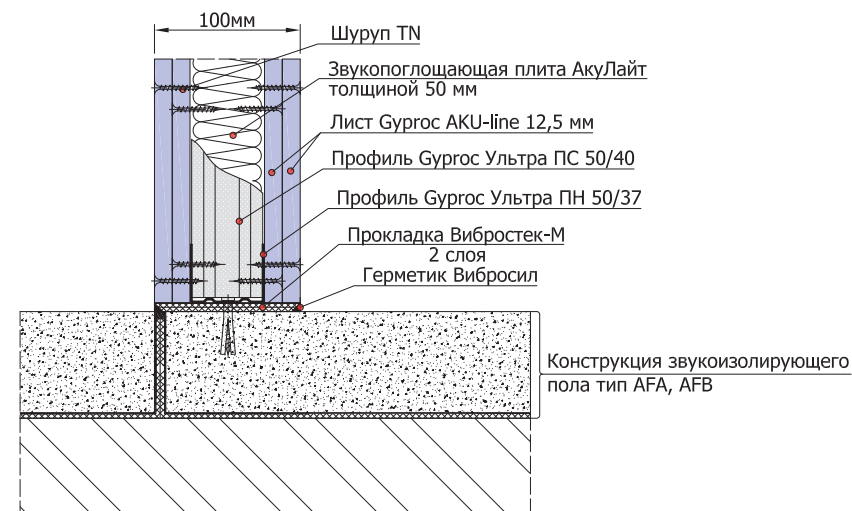
1.02.1

Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



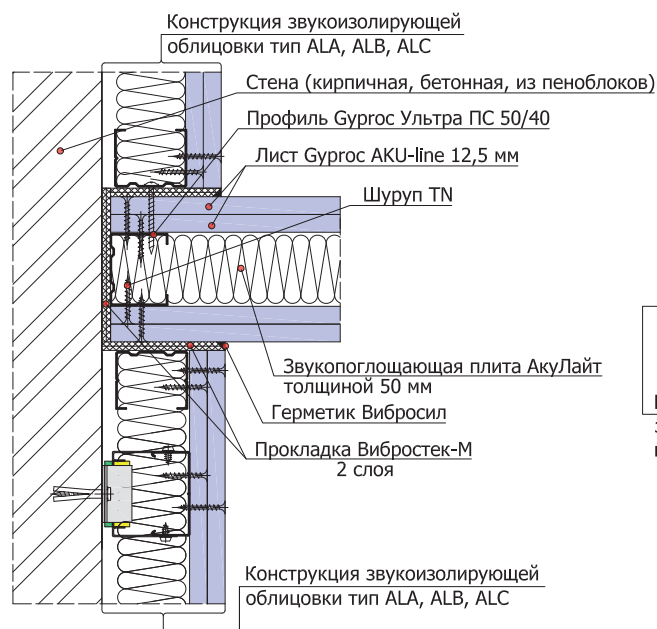
1.02.2

Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



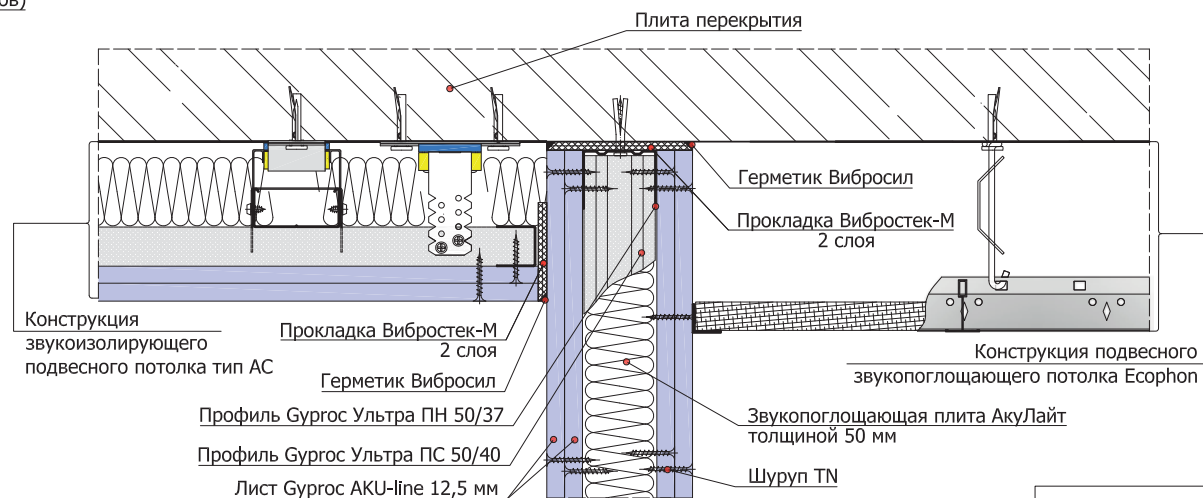
1.02.3

Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



1.02.4

Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки

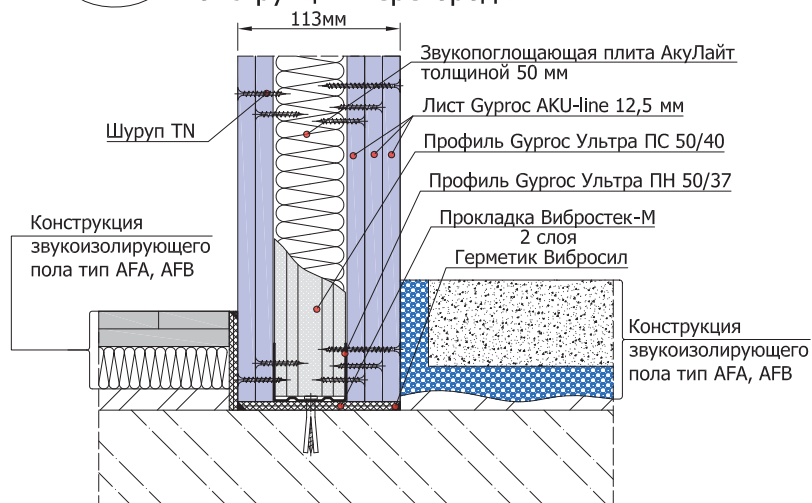


Конструкция звукоизолирующей перегородки толщиной 113 мм, тип AW 11.15

Rw = 53дБ

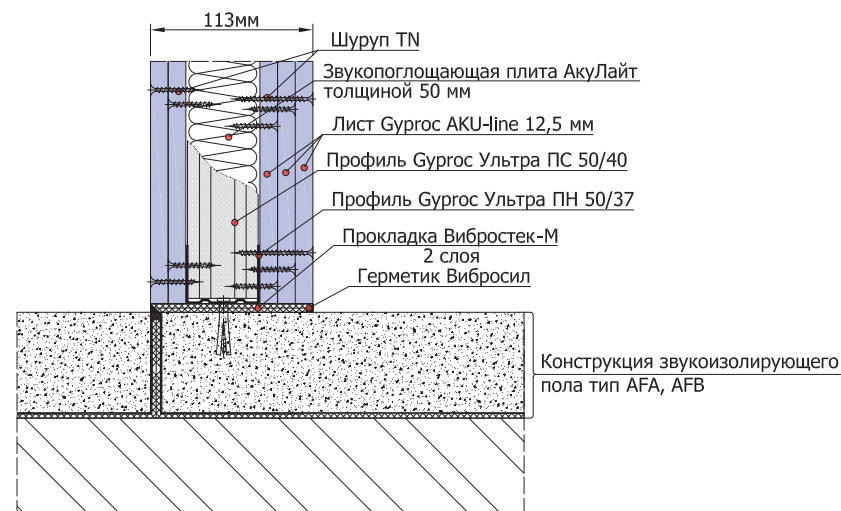
1.03.1

Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



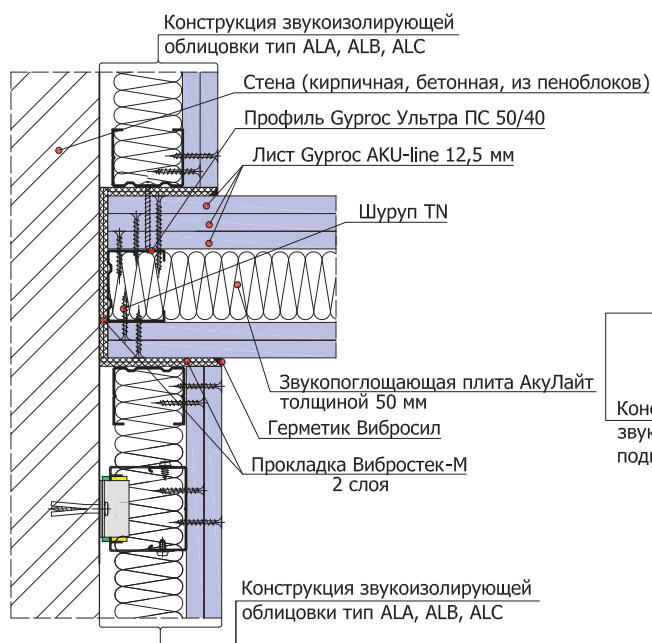
1.03.2

Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



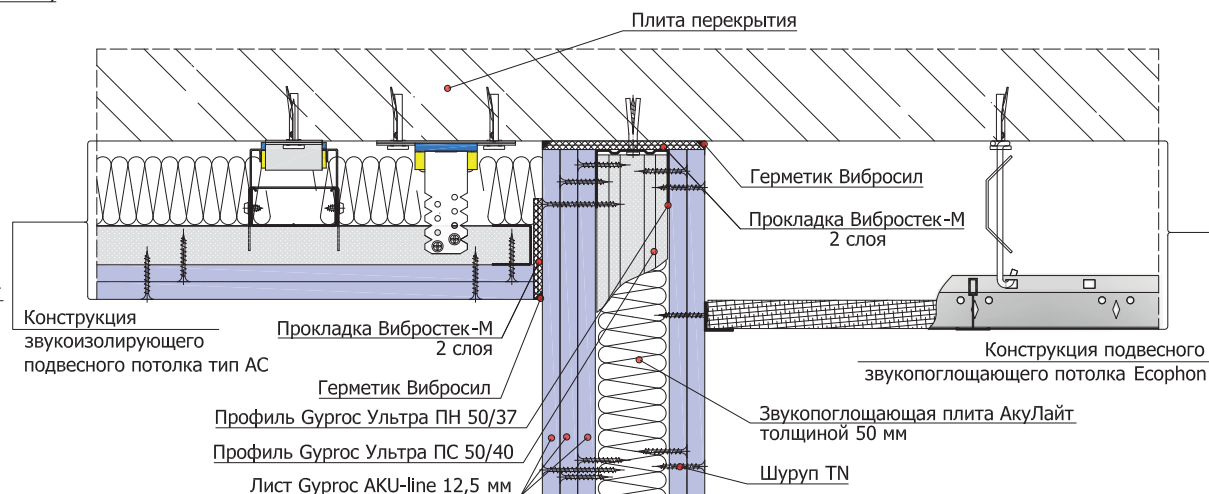
1.03.3

Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



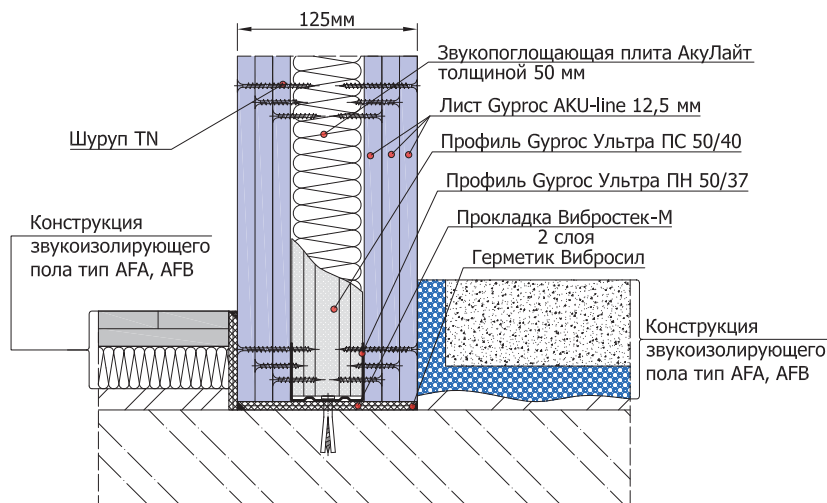
1.03.4

Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки



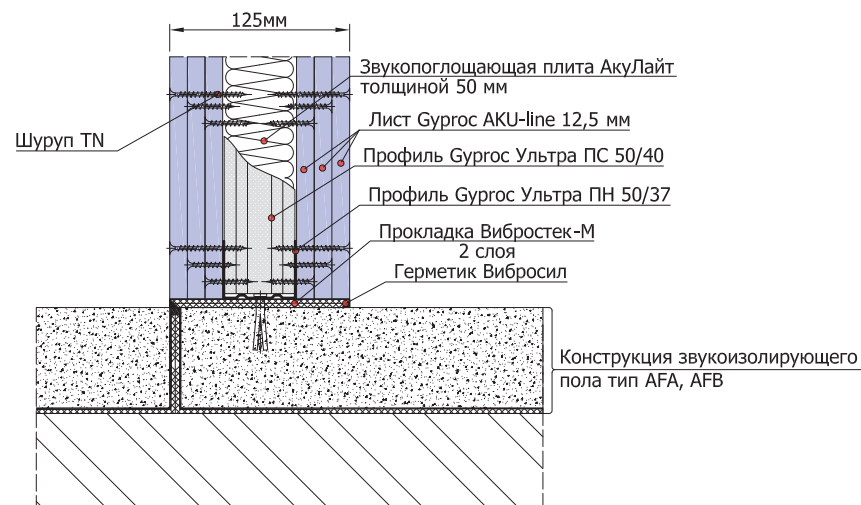
1.04.1

Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



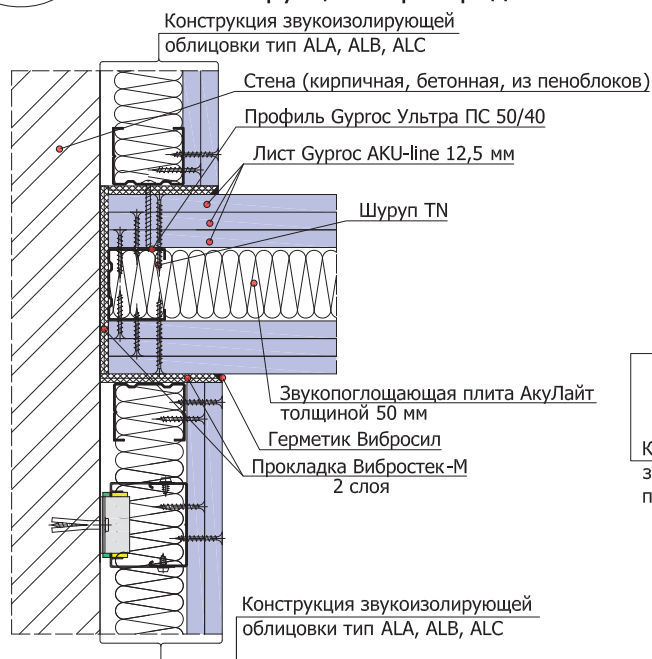
1.04.2

Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



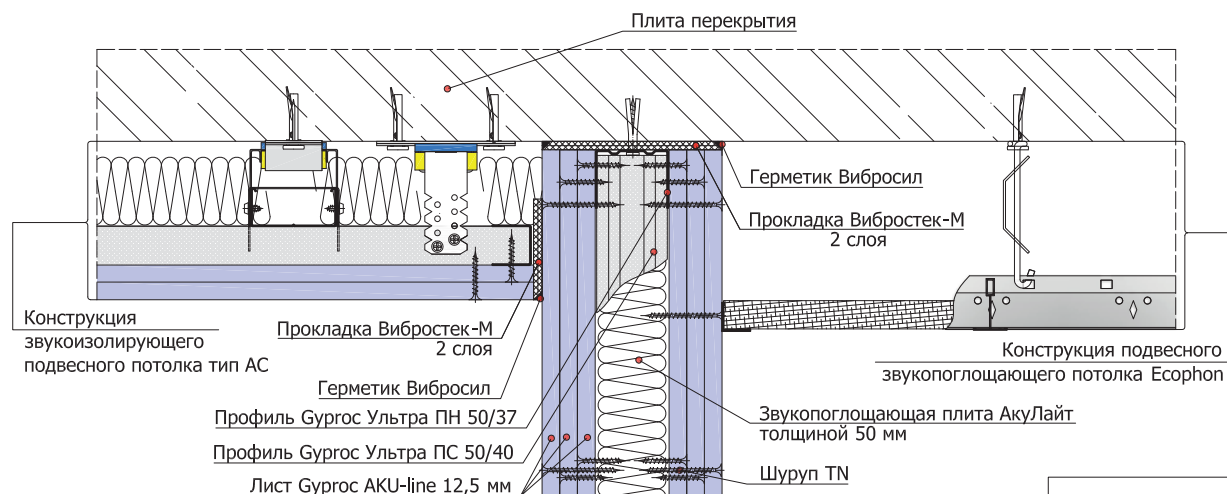
1.04.3

Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



1.04.4

Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки

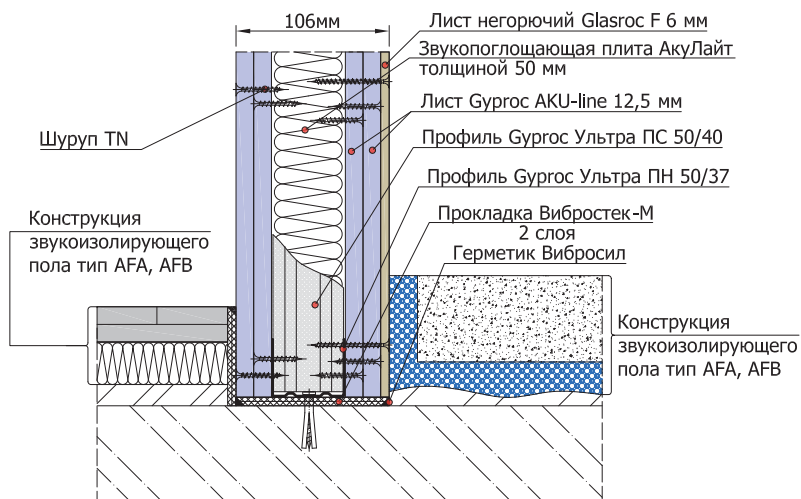


Конструкция звукоизолирующей перегородки толщиной 106 мм, тип AW 11.15НГ

Rw = 53дБ

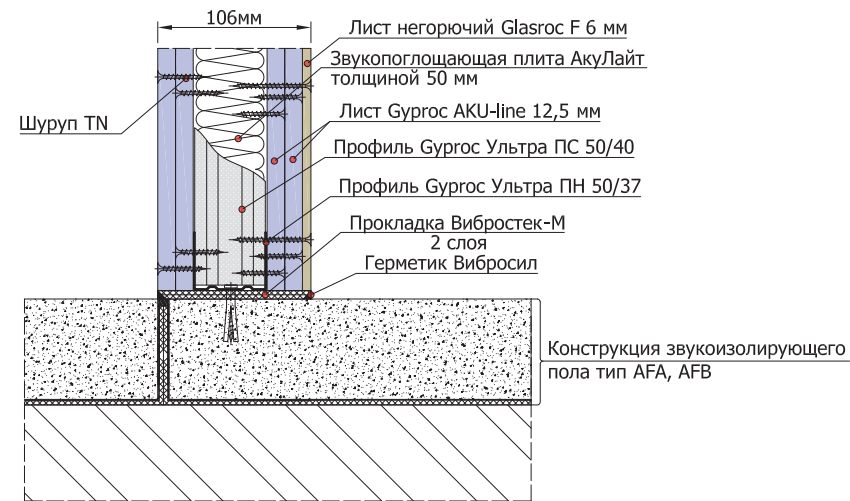
1.05.1

Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



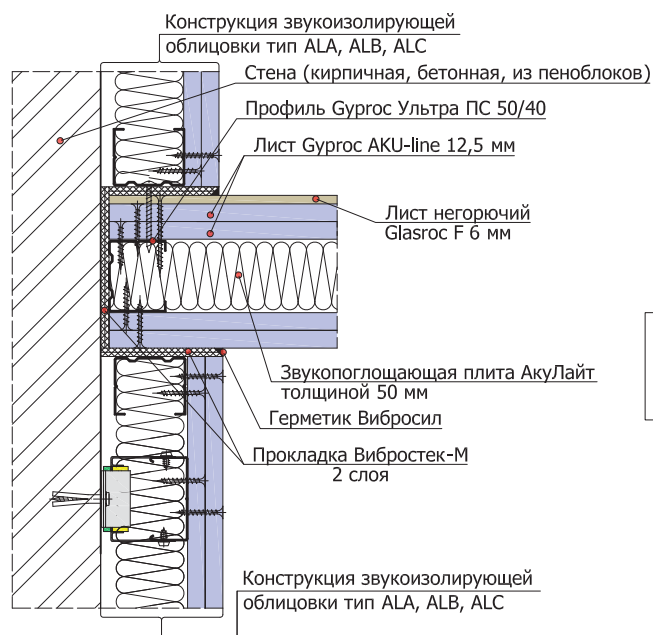
1.05.2

Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



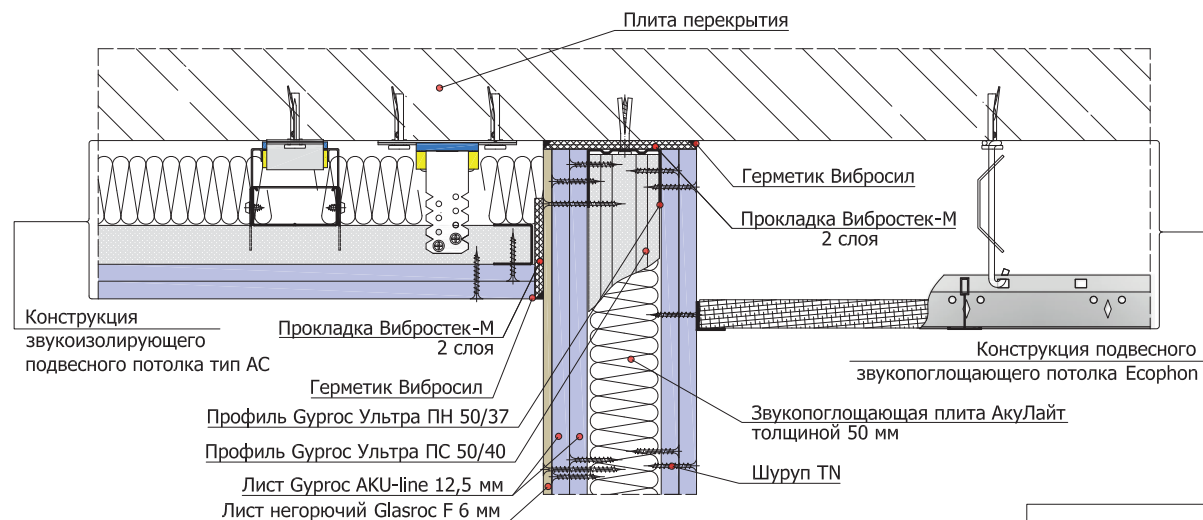
1.05.3

Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



1.05.4

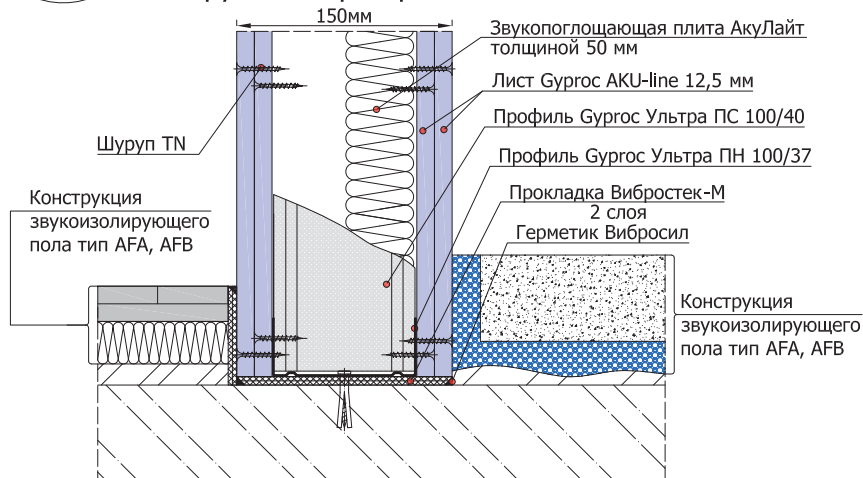
Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки



Лист 1.05

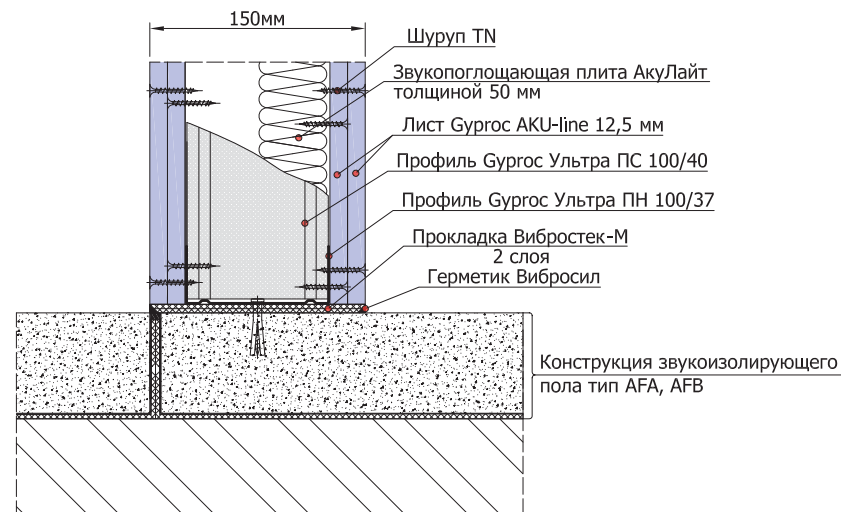
1.06.1

Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



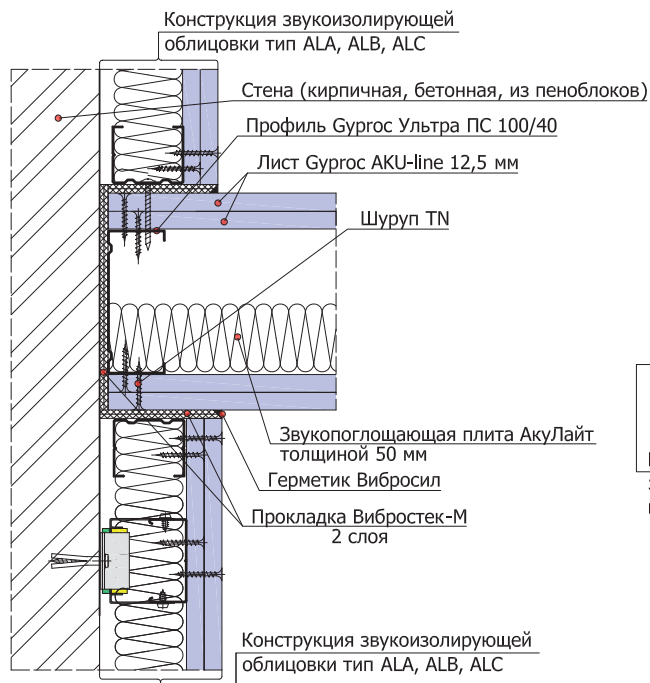
1.06.2

Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



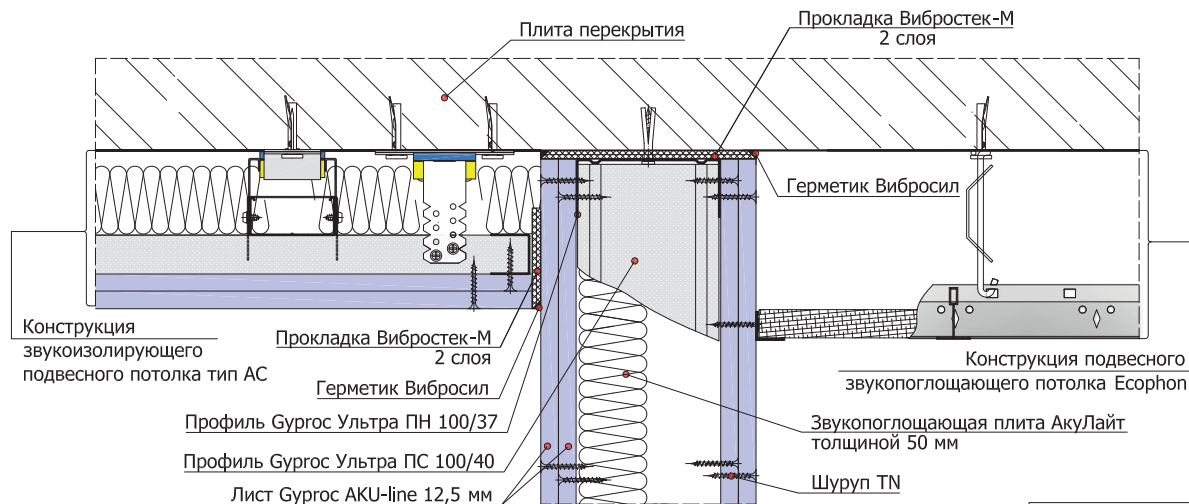
1.06.3

Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



1.06.4

Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки

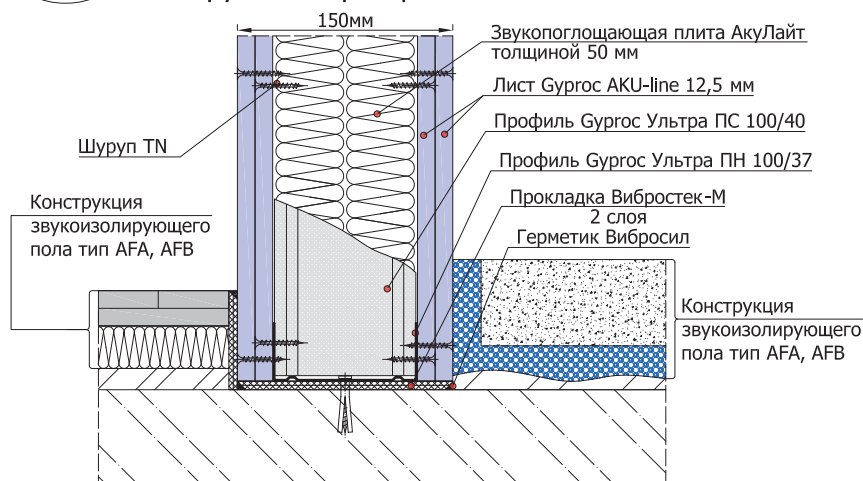


Конструкция звукоизолирующей перегородки толщиной 150 мм, тип AW 12.24

Rw = 54дБ

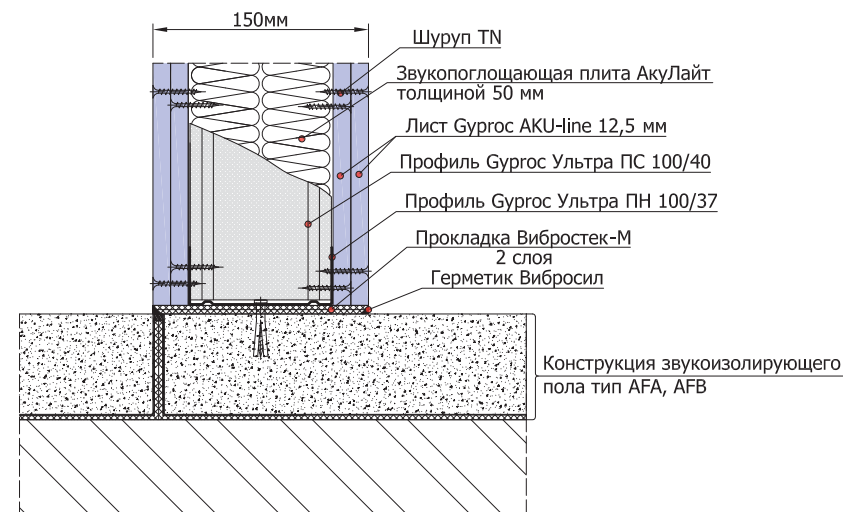
1.07.1

Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



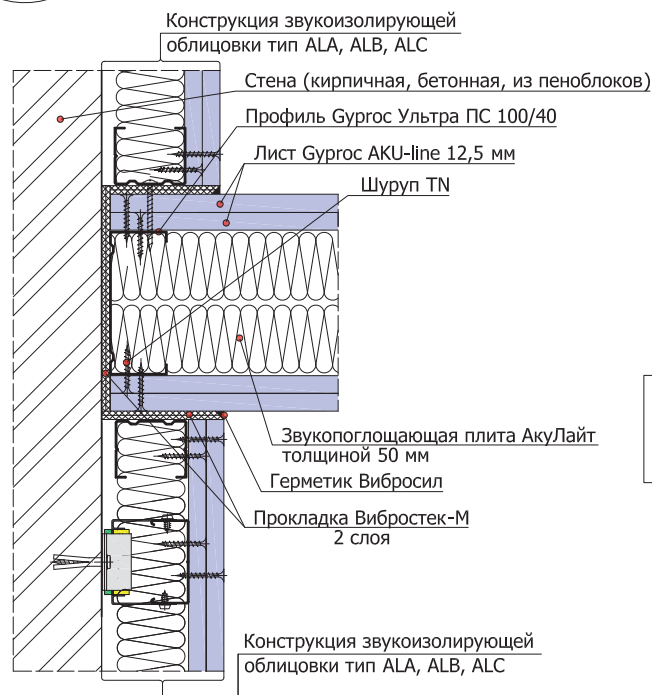
1.07.2

Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



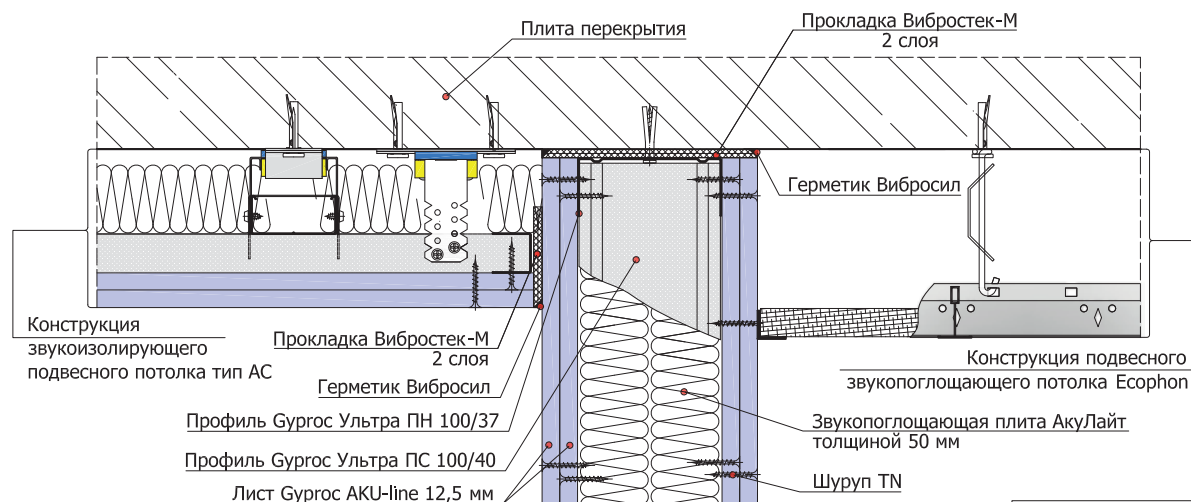
1.07.3

Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



1.07.4

Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки



Лист 1.07

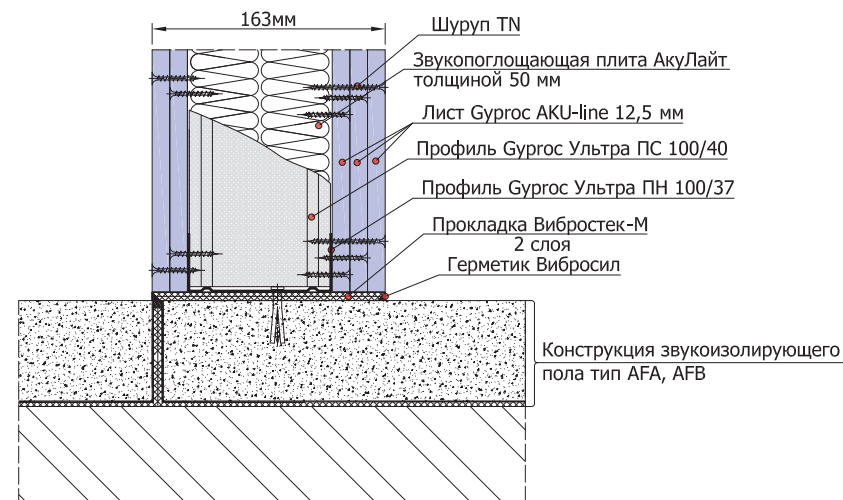
1.08.1

Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



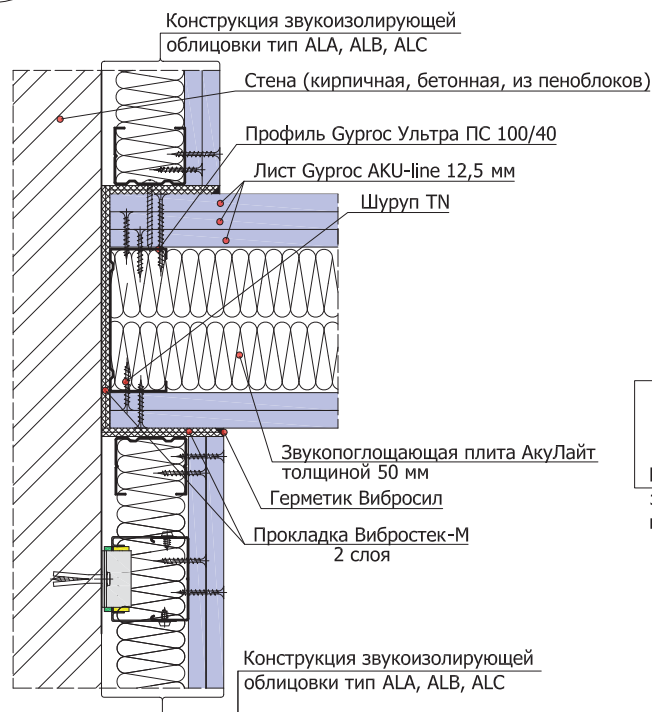
1.08.2

Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



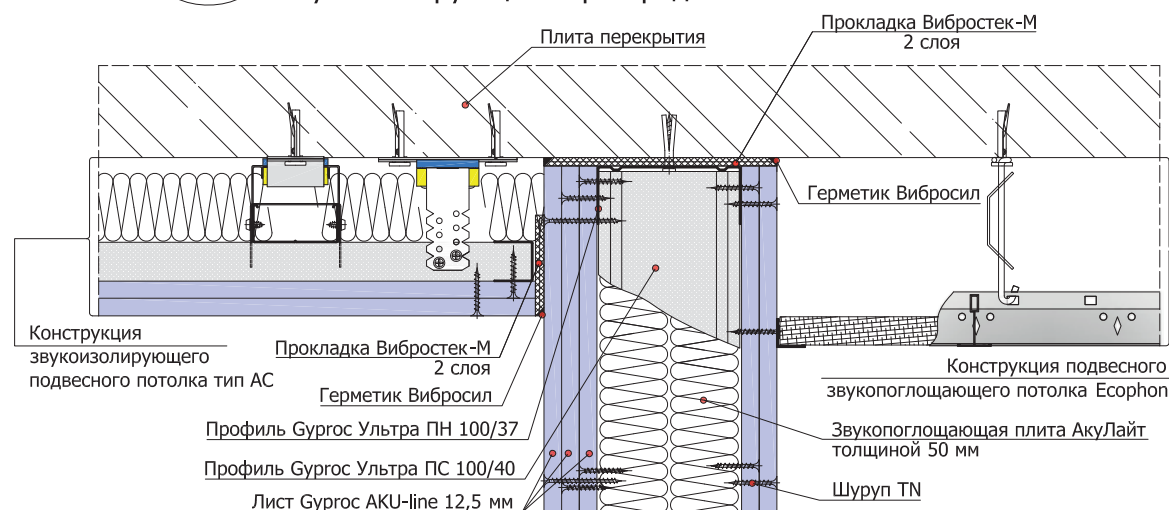
1.08.3

Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



1.08.4

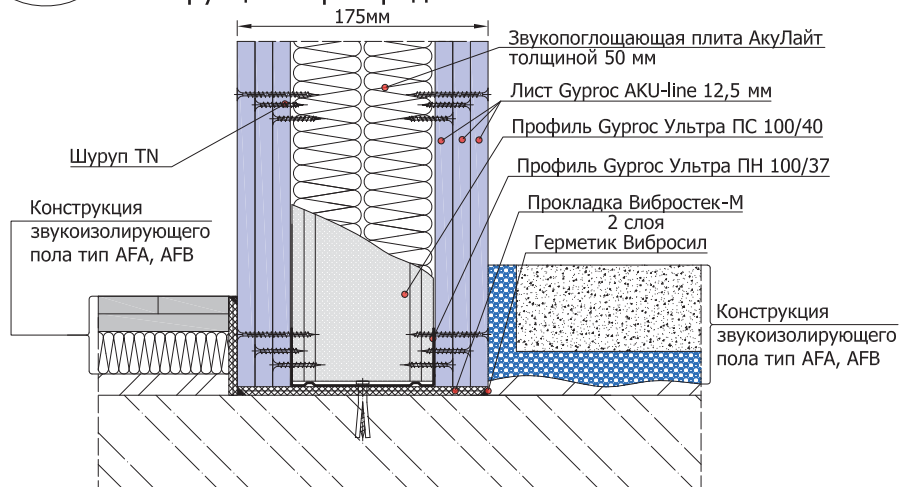
Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки



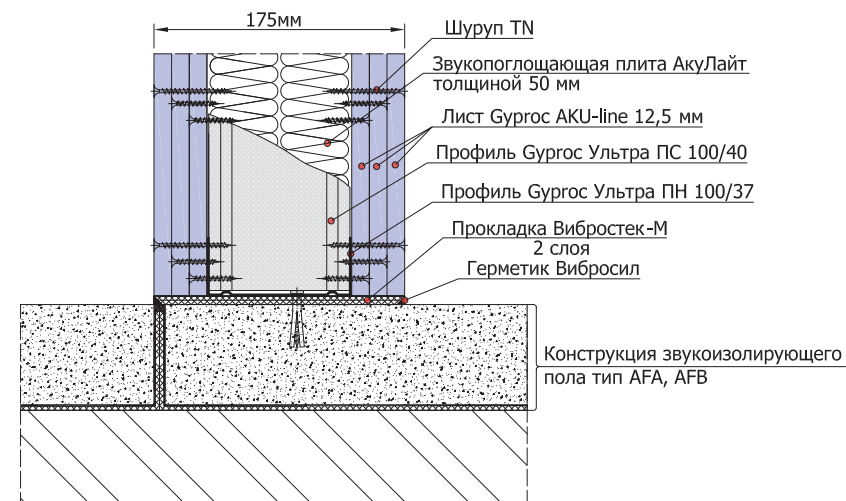
Конструкция звукоизолирующей перегородки толщиной 175 мм, тип AW 12.26

Rw = 59 дБ

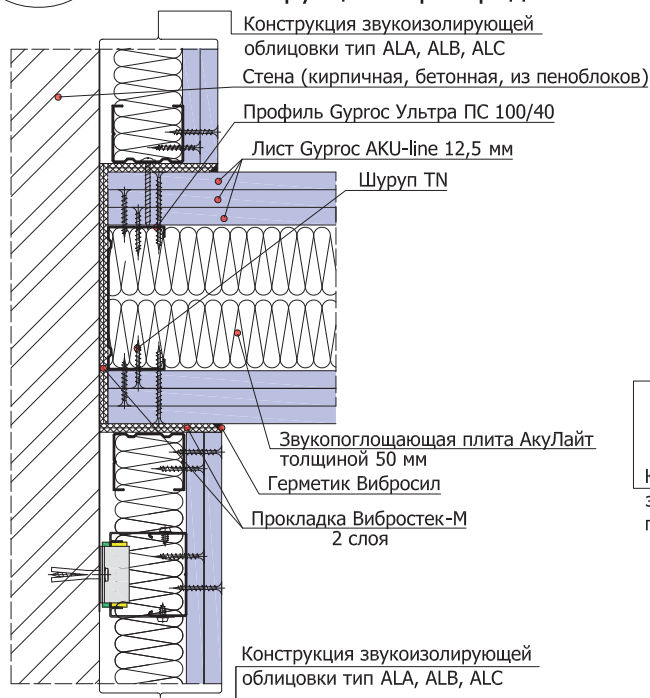
1.09.1 Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



1.09.2 Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола

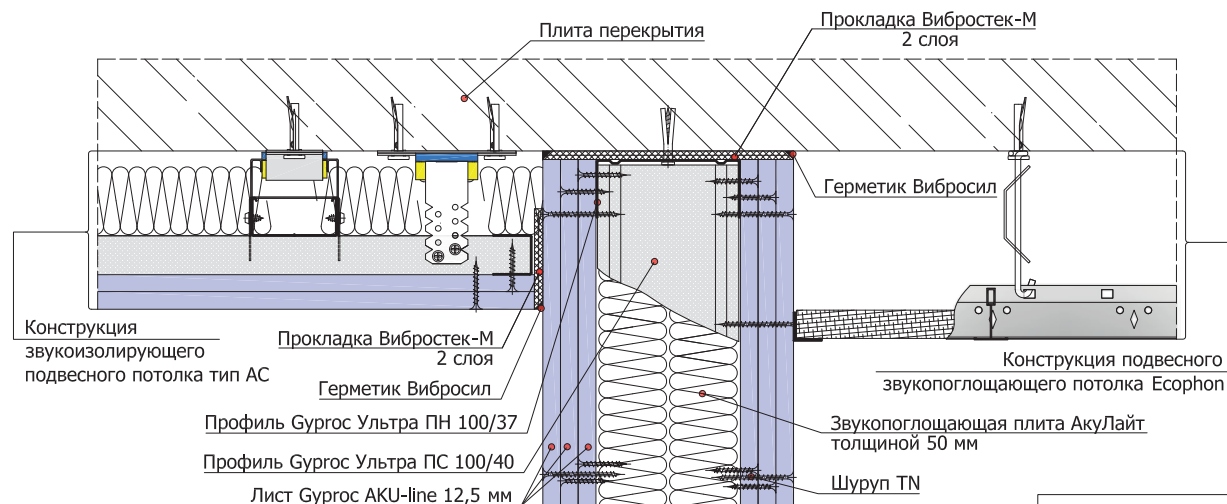


1.09.3 Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



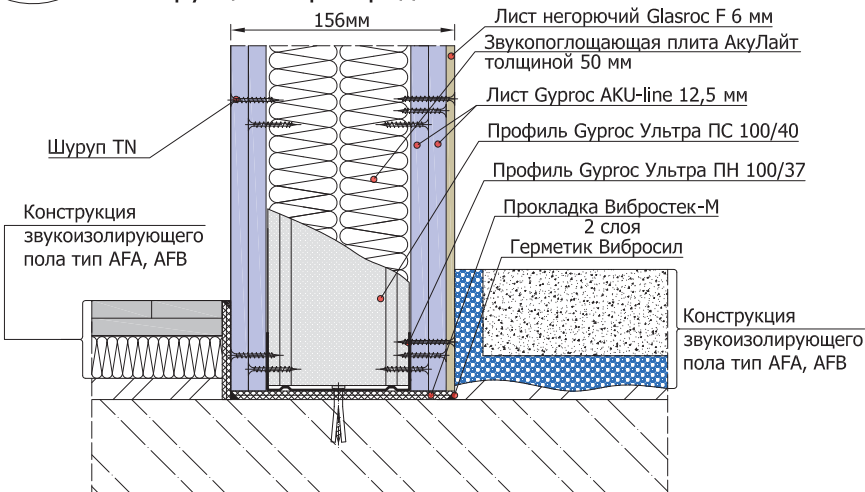
1.09.4

Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки

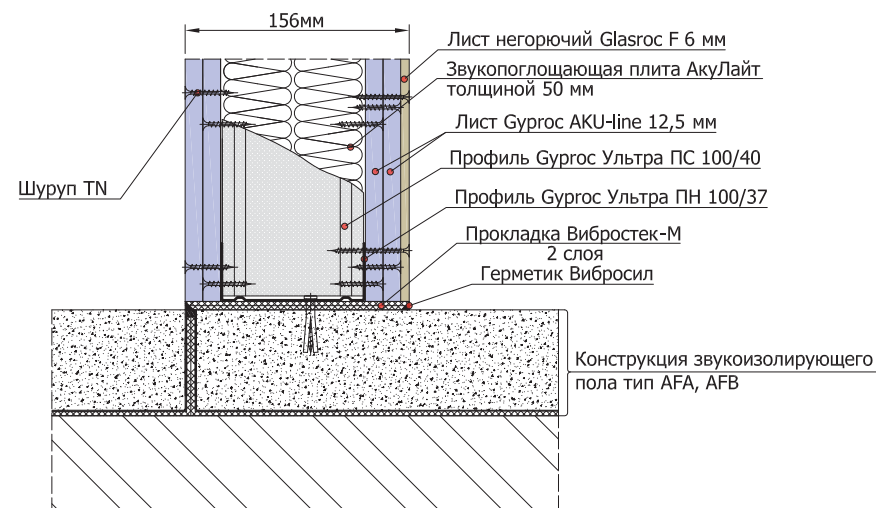


Лист 1.09

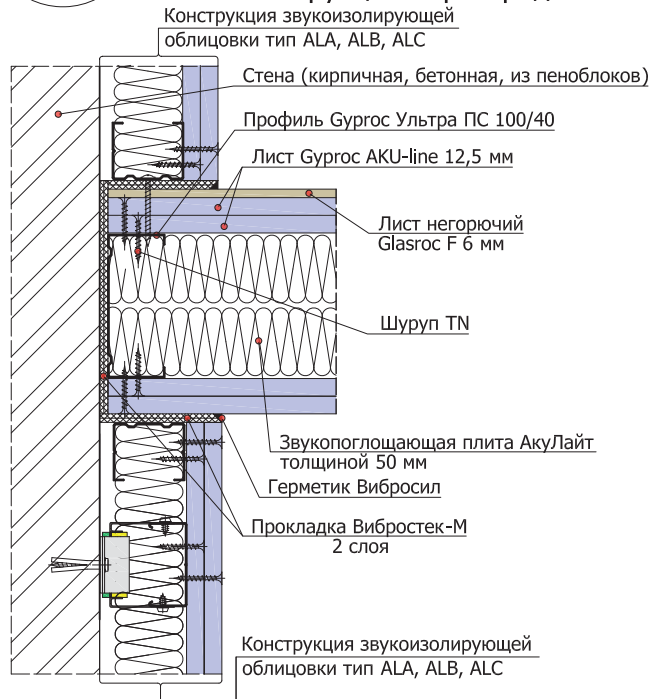
1.10.1 Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



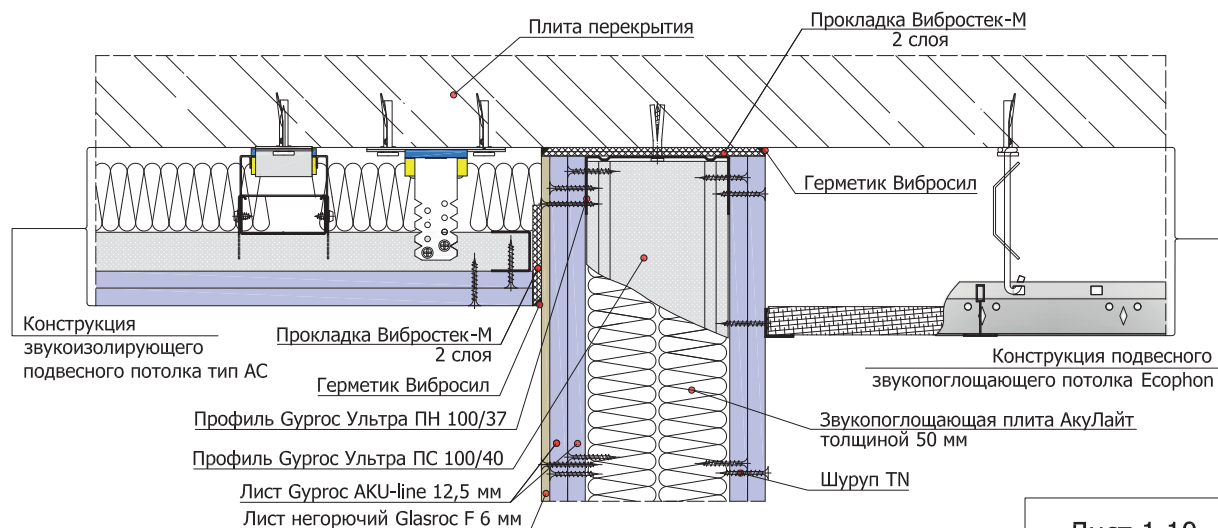
1.10.2 Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



1.10.3 Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



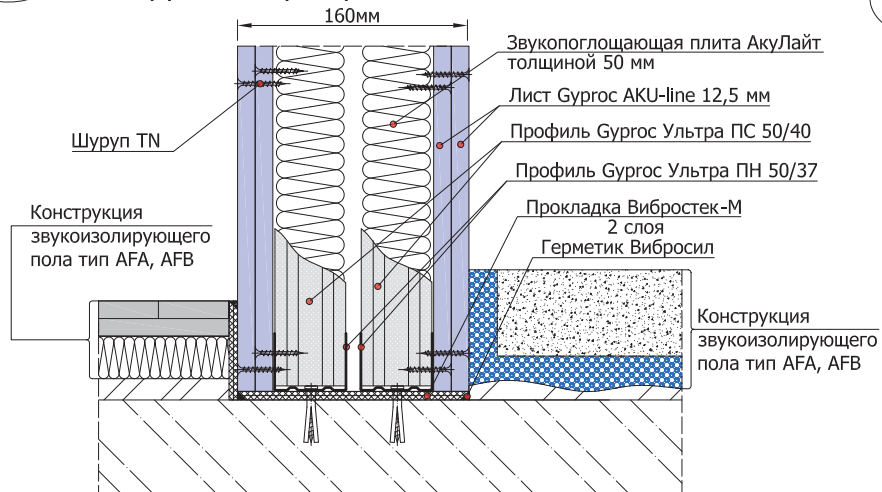
1.10.4 Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки



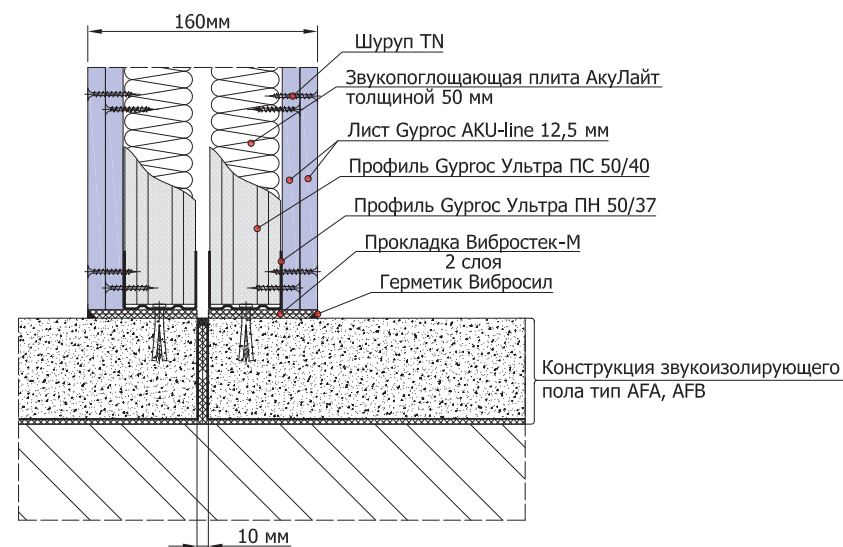
Конструкция звукоизолирующей перегородки толщиной 160 мм, тип AW 21.24

Rw = 62дБ

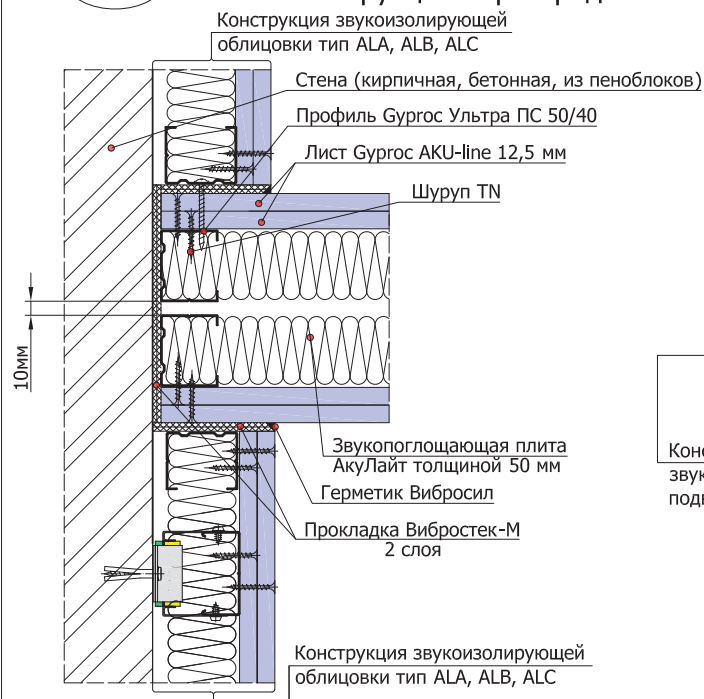
1.11.1 Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



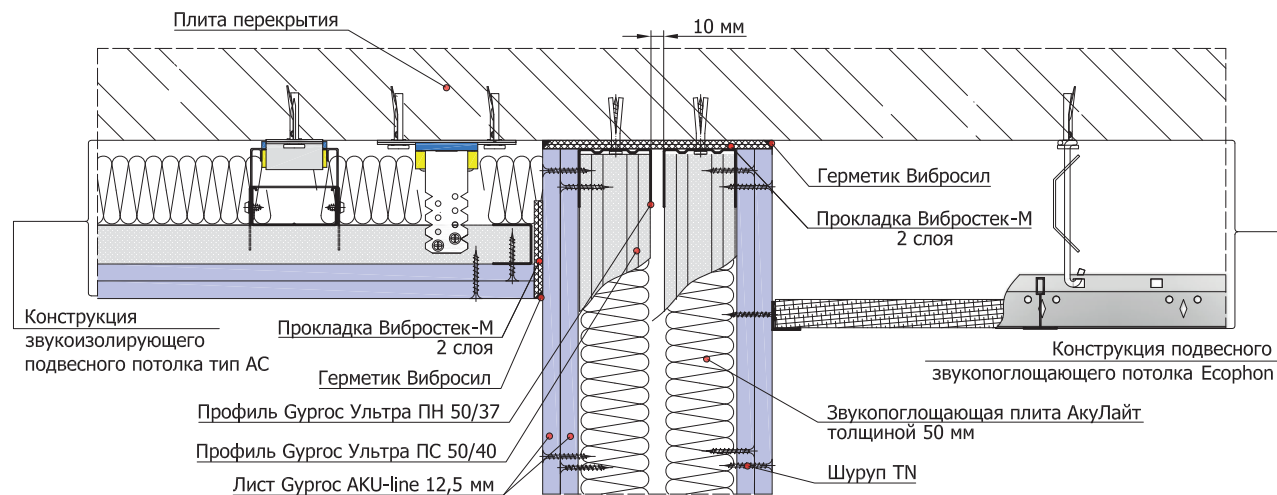
1.11.2 Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



1.11.3 Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки

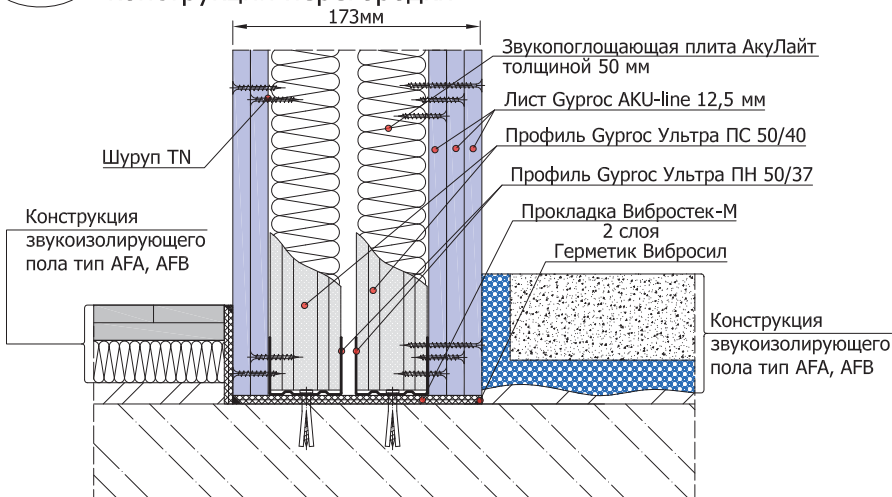


1.11.4 Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки



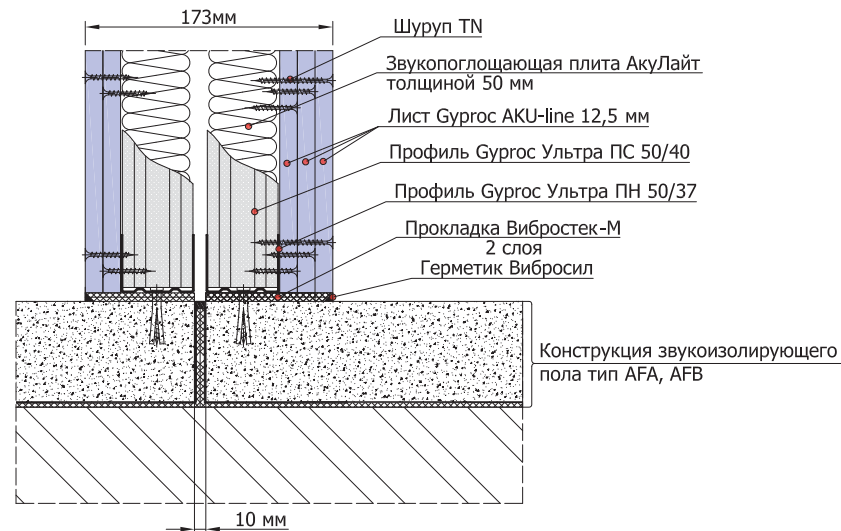
1.12.1

Примыкание "плавающего" пола к конструкции перегородки



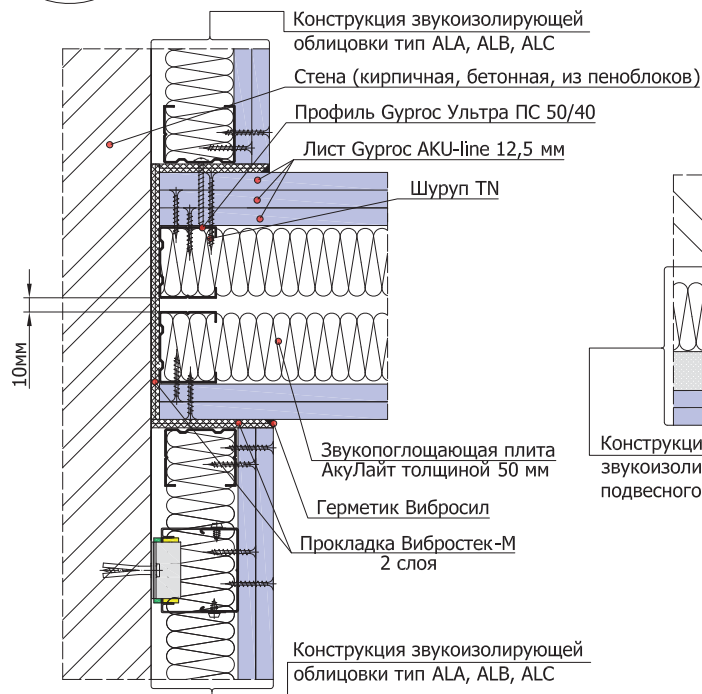
1.12.2

Примыкание перегородки к конструкции "плавающего" пола



1.12.3

Примыкание звукоизолирующих облицовок стен к конструкции перегородки



1.12.4

Примыкание подвесных потолков к конструкции звукоизолирующей перегородки

