

Результаты испытаний

Изоляция воздушного шума светопрозрачной фасадной конструкции из алюминиевых профилей
GUTMANN, ALUMARK F50 ФФ-2 с терморазрывом РРС и с двухкамерным стеклопакетом

СПД 6M1-14Ar-4M1-12Ar-И4 согласно ГОСТ 26602.3-99

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Изоляция воздушного шума R(f), испытываемой панелью
100	24,7
125	21,8
160	20,7
200	24,7
250	26,0
320	23,7
400	30,9
500	32,7
630	36,9
800	42,4
1000	44,1
1250	42,9
1600	41,7
2000	39,4
2500	39,8
3200	38,0
Индекс изоляции воздушного шума R_w, дБ	36
Индекс изоляции транспортного шума R_{Атранс}, дБА	31

Вывод: согласно таб.4. ТУ 5271-001-81684084-2012 класс по звукоизоляции воздушного шума потока городского транспорта В.

Руководитель сектора 31-1



В.Л. Анджелов