

# Основные области применения Кнауф Инсулейшн «Акустическая Перегородка»

- Жилые здания
- Административные здания, офисы
- Учебные заведения, детские дошкольные учреждения
- Гостиницы, кинотеатры и развлекательные заведения
- Больницы и санатории

**Таблица применения типовых перегородок из КНАУФ- листов и КНАУФ- суперлистов с заполнением звукоизоляционными материалами «Акустическая перегородка» в соответствии с требованиями СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»**

Ограждающие конструкции	Требуемая по СНиП звукоизоляция, дБ	Рекомендуемый тип конструкции																	
		C111				C112				C118		C361				C362			
		Толщина «Акустической перегородки», мм																	
		50		100		50		100		50		50		100		50		100	
		Толщина металлического каркаса, мм																	
<b>Жилые здания</b>		50	75	100	100	50	75	100	100	50	50	75	100	100	50	75	100	100	
1. Перегородки между комнатами, между кухней и комнатой в одной квартире:																			
в домах категории А	43	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
в домах категории Б и В	41	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
2. Перегородки между санузлом и комнатой одной квартиры	47	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
3. Стены и перегородки, отделяющие помещения культурно-бытового обслуживания общежитий друг от друга и от помещений общего пользования	47	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
<b>Гостиницы</b>		C111				C112				C118		C361				C362			
1. Стены и перегородки между номерами:																			
Категории А	52	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
Категории Б	50	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
Категории В	48	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
2. Стены и перегородки, отделяющие номера от помещений общего пользования:																			
Категории А	54	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
Категории Б	52	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
3. Стены и перегородки, отделяющие номера от ресторанов, кафе:																			
Категории А	62	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
Категории Б	59	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
<b>Административные здания, офисы</b>		C111				C112				C118		C361				C362			
1. Стены и перегородки между кабинетами и отделяющие кабинеты от рабочих комнат:																			
Категории А	51	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
Категории Б и В	49	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
2. Стены и перегородки, отделяющие рабочие комнаты от помещений общего пользования от помещений с источниками шума:																			
Категории А	50	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
Категории Б и В	48	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
<b>Больницы и санатории</b>		C111				C112				C118		C361				C362			
1. Стены и перегородки между палатами, кабинетами врачей	47	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
2. Стены и перегородки отделяющие палаты и кабинеты от помещений общего пользования	52	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
<b>Учебные заведения, детские дошкольные учреждения</b>		C111				C112				C118		C361				C362			
1. Стены и перегородки между классами, кабинетами и аудиториями	47	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	
2. Стены и перегородки между музыкальными классами и аудиториями	57	45	46	47	51	51	52	55	59	60	51	51	51	54	57	57	58	60	

■ Рекомендуемые конструкции