








# Класове на звукоизолация според DEGA

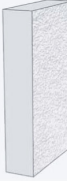

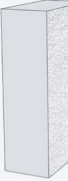
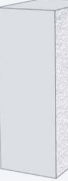

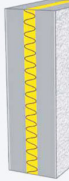
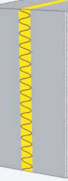
## Звукоизолация между съседни жилища

Клас на звукоизолация	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A*</b>
	< 50 dB	≥ 50 dB	≥ 53 dB	≥ 57 dB	≥ 62 dB	≥ 67 dB	≥ 72 dB
Нормално висок говор	Чува се ясно, без проблемно разбираем	Чува се, частично разбираем	Отчасти се чува, почти не се разбира	Все още се чува, не се разбира	Не се чува, не се разбира		
Говор на висок глас	Чува се съвсем ясно, без проблемно се разбира		Чува се ясно, без проблемно разбираем	Чува се, частично разбираем	Отчасти се чува, почти не се разбира	Почти не се чува, не се разбира	Не се чува, не се разбира
Играещи деца	Чува се съвсем ясно			Чува се ясно	Чува се	Чува се слабо	Почти не се чува
Музика с нормална сила/домакински уреди	Чува се съвсем ясно			Чува се ясно	Чува се	Чува се слабо	Почти не се чува
Силно звучаща музика	Чува се съвсем ясно				Чува се ясно	Чува се	Чува се слабо

## Звукоизолация при леки и масивни преградни стени

	< 50 dB	≥ 50 dB	≥ 53 dB**	≥ 57 dB**	≥ 62 dB**	≥ 67 dB**	≥ 72 dB**
<b>Леки звукоизолиращи конструкции на Кнауф</b>	W112 Кнауф GKB CW 50 Rw,r = 50 dB	W112 Кнауф GKB CW 100 Rw,r = 53 dB	W112 Кнауф Piano CW 100 Rw,r = 56 dB	W112 Кнауф Diamant CW 100 Rw,r = 60 dB	W112 Кнауф Diamant/ Кнауф Silentboard CW 100 Rw,r = 65 dB	W112 Кнауф Silentboard MW 100 Rw,r = 70 dB	W113 Кнауф Silentboard MW 100 Rw,r = 74 dB
							
	D = 100 mm	D = 150 mm	D = 150 mm	D = 150 mm	D = 150 mm	D = 150 mm	D = 175 mm

**Масивни преградни стени - min. 300 kg/m<sup>3</sup>, двустранно измазани**

						
D = 150 mm	D = 200 mm	D = 240 mm	D = 300 mm	D = 233 mm	D = 260 mm	D = 430 mm