

# AKUSZTIKA

**Különböző üvegezésű falszerkezetek léghanggátlási teljesítménye (ajtó nélkül)**

## Tömör falszakasz

<u>Falvastagság (mm)</u>	<u>Elem típusa</u>	<u>dB=Rw (laborérték)</u>
96	15mm gipszkarton	46

## Egyrétegű üvegezés

<u>Üveg vastagság (mm)</u>	<u>Üveg típusa</u>	<u>dB=Rw (laborérték)</u>
6	edzett	32
3+3 (6,4)	ragasztott	33
4+4 (8,8)	ragasztott	35
10	edzett	36
5+5 (10,8)	ragasztott	37
12	edzett	37
6+6 (12,8)	ragasztott, hanggátló	40

## Kétrétegű üvegezés – kerettel (67mm légrés)

<u>Üveg vastagság (mm)</u>	<u>Üveg típusa</u>	<u>dB=Rw (laborérték)</u>
6+6	edzett; edzett	42
6+(3+3)	edzett; ragasztott	44
8+(3+3)	edzett; ragasztott	46
6+7	edzett; ragasztott hanggátló	49

## Kétrétegű üvegezés – keret nélkül (55mm légrés)

<u>Üveg vastagság (mm)</u>	<u>Üveg típus</u>	<u>dB=Rw (laboratóriumi érték)</u>
10+10	edzett; edzett	44
10+12	edzett; edzett	44
12+12	edzett; edzett	44
12+(5+5)	edzett; ragasztott	46
10+(6+6)	edzett; ragasztott	48
12+(6+6)	edzett; ragasztott	49