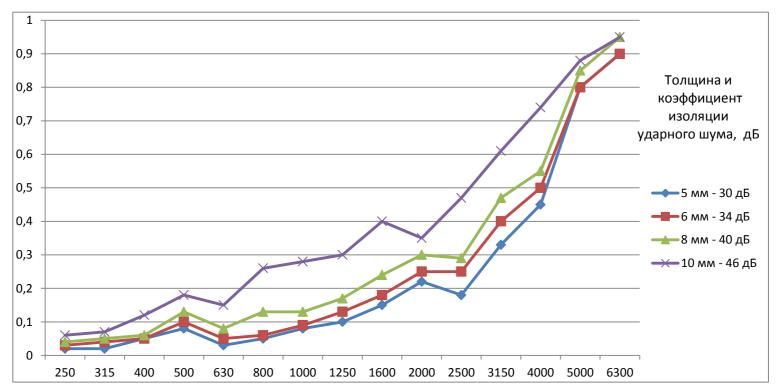
График 1. Плотность 120 кг/м.куб.

| мм \Гц        | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 | 6300 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 5 мм - 30 дБ  | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,08 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,1  | 0,15 | 0,22 | 0,18 | 0,33 | 0,45 | 0,8  | 0,9  |
| 6 мм - 34 дБ  | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,1  | 0,05 | 0,06 | 0,09 | 0,13 | 0,18 | 0,25 | 0,25 | 0,4  | 0,5  | 0,8  | 0,9  |
| 8 мм - 40 дБ  | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,13 | 0,08 | 0,13 | 0,13 | 0,17 | 0,24 | 0,3  | 0,29 | 0,47 | 0,55 | 0,85 | 0,95 |
| 10 мм - 46 дБ | 0,06 | 0,07 | 0,12 | 0,18 | 0,15 | 0,26 | 0,28 | 0,3  | 0,4  | 0,35 | 0,47 | 0,61 | 0,74 | 0,88 | 0,95 |

Коэффициент звукопоглощения воздушных шумов

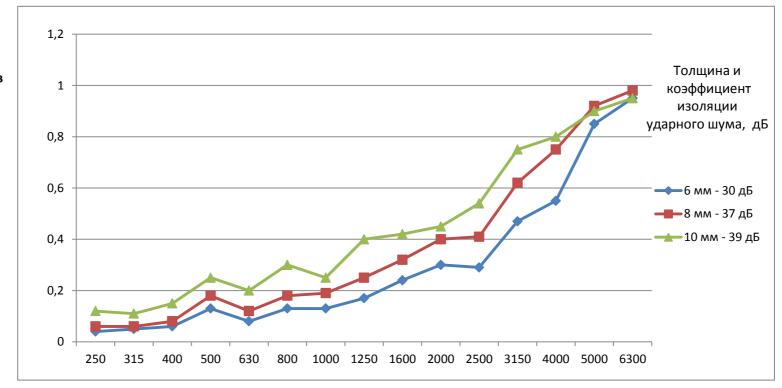


Частота, Гц

График 2. Плотность 160 кг/м.куб.

| мм\Гц         | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 | 6300 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6 мм - 30 дБ  | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,13 | 0,08 | 0,13 | 0,13 | 0,17 | 0,24 | 0,3  | 0,29 | 0,47 | 0,55 | 0,85 | 0,95 |
| 8 мм - 37 дБ  | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,18 | 0,12 | 0,18 | 0,19 | 0,25 | 0,32 | 0,4  | 0,41 | 0,62 | 0,75 | 0,92 | 0,98 |
| 10 мм - 39 дБ | 0,12 | 0,11 | 0,15 | 0,25 | 0,2  | 0,3  | 0,25 | 0,4  | 0,42 | 0,45 | 0,54 | 0,75 | 0,8  | 0,9  | 0,95 |

Коэффициент звукопоглощения воздушных шумов



Частота, Гц

График 3. Плотность 180 кг/м.куб.

| мм\Гц         | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 | 6300 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8 мм - 38 дБ  | 0,13 | 0,12 | 0,17 | 0,27 | 0,27 | 0,32 | 0,38 | 0,42 | 0,46 | 0,55 | 0,58 | 0,79 | 0,85 | 0,91 | 0,96 |
| 10 мм - 41 дБ | 0,13 | 0,2  | 0,26 | 0,3  | 0,32 | 0,38 | 0,48 | 0,51 | 0,51 | 0,61 | 0,64 | 0,8  | 0,85 | 0,93 | 0,95 |

Коэффициент звукопоглощения воздушных шумов

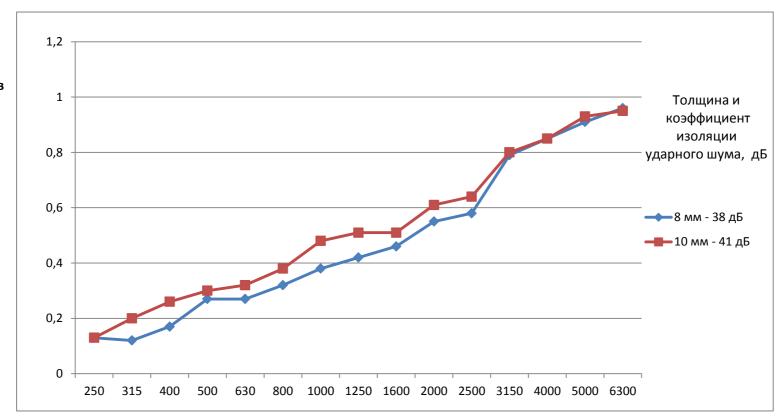
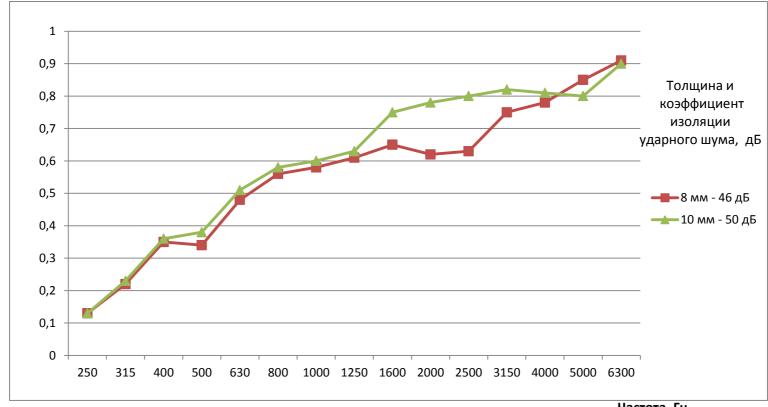


График 4. Плотность 240 кг/м.куб.

| мм\Гц         | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 | 6300 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8 мм - 46 дБ  | 0,13 | 0,22 | 0,35 | 0,34 | 0,48 | 0,56 | 0,58 | 0,61 | 0,65 | 0,62 | 0,63 | 0,75 | 0,78 | 0,85 | 0,91 |
| 10 мм - 50 дБ | 0,13 | 0,23 | 0,36 | 0,38 | 0,51 | 0,58 | 0,6  | 0,63 | 0,75 | 0,78 | 0,8  | 0,82 | 0,81 | 0,8  | 0,9  |

Коэффициент звукопоглощения воздушных шумов



Частота, Гц