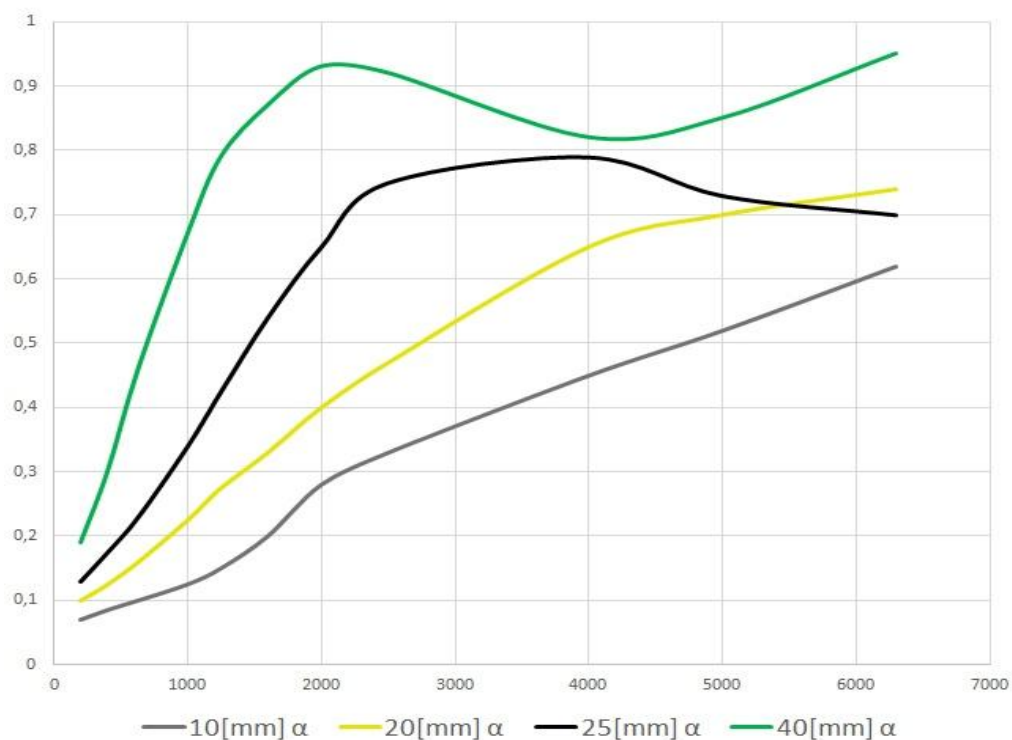




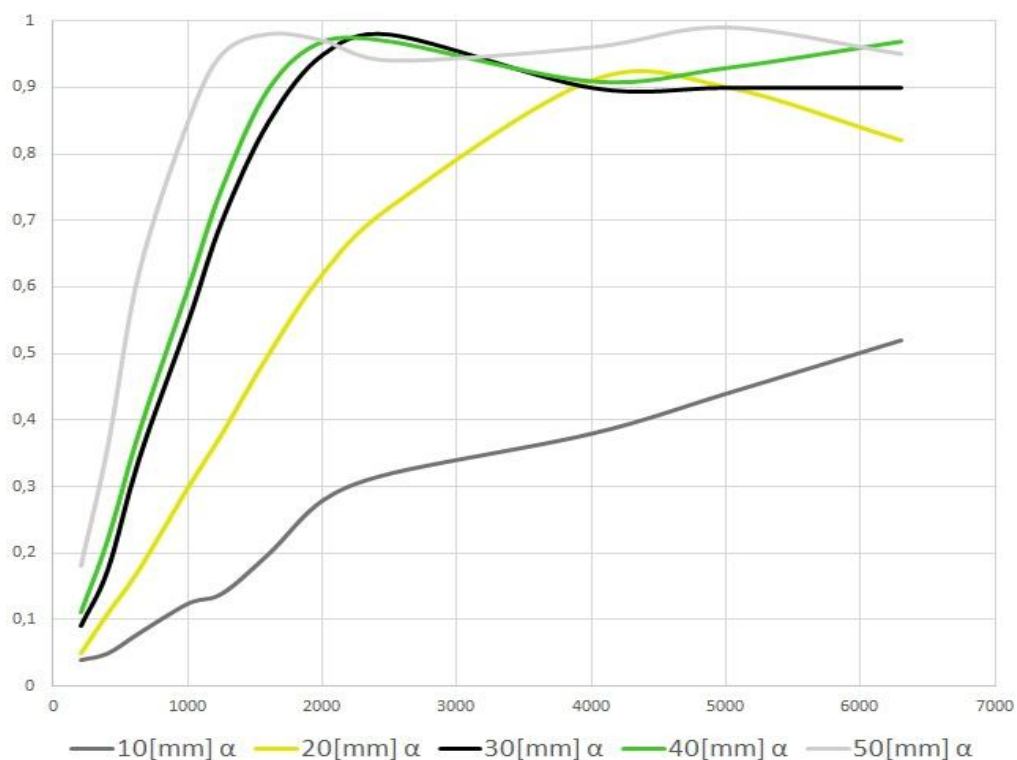
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Surowiec</b>                  | Poliester 100%                              |
| <b>Wymiar</b>                    | 50x50cm lub 50x100cm                        |
| <b>Grubość</b>                   | 2,3,4,5cm                                   |
| <b>Kolor</b>                     | Biały lub czarny                            |
| <b>Gęstość</b>                   | 40kg/m <sup>3</sup> lub 50kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Reakcja na ogień</b>          | Trudnopalny, samogasnący                    |
| <b>Temperatura pracy (maks.)</b> | 100°C                                       |
| <b>Właściwości</b>               | Redukcja echa i pogłosu                     |

### Gęstość 40kg/m<sup>3</sup>



| Gęstość 40 kg/m <sup>3</sup> |         |         |         |         |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Grubość maty                 | 10 [mm] | 20 [mm] | 25 [mm] | 40 [mm] |
| Hz                           | α       | α       | α       | α       |
| 200                          | 0,07    | 0,1     | 0,13    | 0,19    |
| 400                          | 0,085   | 0,125   | 0,175   | 0,3     |
| 630                          | 0,1     | 0,16    | 0,23    | 0,46    |
| 1000                         | 0,125   | 0,225   | 0,34    | 0,67    |
| 1250                         | 0,15    | 0,275   | 0,425   | 0,79    |
| 1600                         | 0,2     | 0,33    | 0,54    | 0,87    |
| 2000                         | 0,28    | 0,4     | 0,65    | 0,93    |
| 2500                         | 0,33    | 0,47    | 0,75    | 0,92    |
| 4000                         | 0,45    | 0,65    | 0,79    | 0,82    |
| 5000                         | 0,52    | 0,7     | 0,73    | 0,85    |
| 6300                         | 0,62    | 0,74    | 0,7     | 0,95    |

### Gęstość 50kg/m<sup>3</sup>



| Gęstość 50 kg/m <sup>3</sup> |          |          |          |          |          |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Grubość maty                 | 10[mm]   | 20[mm]   | 30[mm]   | 40[mm]   | 50[mm]   |
| Hz                           | $\alpha$ | $\alpha$ | $\alpha$ | $\alpha$ | $\alpha$ |
| 200                          | 0,04     | 0,05     | 0,09     | 0,11     | 0,18     |
| 400                          | 0,05     | 0,11     | 0,175    | 0,22     | 0,36     |
| 630                          | 0,08     | 0,175    | 0,34     | 0,38     | 0,62     |
| 1000                         | 0,125    | 0,3      | 0,55     | 0,6      | 0,85     |
| 1250                         | 0,14     | 0,38     | 0,7      | 0,75     | 0,95     |
| 1600                         | 0,2      | 0,5      | 0,85     | 0,9      | 0,98     |
| 2000                         | 0,28     | 0,62     | 0,95     | 0,97     | 0,97     |
| 2500                         | 0,32     | 0,72     | 0,98     | 0,97     | 0,94     |
| 4000                         | 0,38     | 0,91     | 0,9      | 0,91     | 0,96     |
| 5000                         | 0,44     | 0,9      | 0,9      | 0,93     | 0,99     |
| 6300                         | 0,52     | 0,82     | 0,9      | 0,97     | 0,95     |