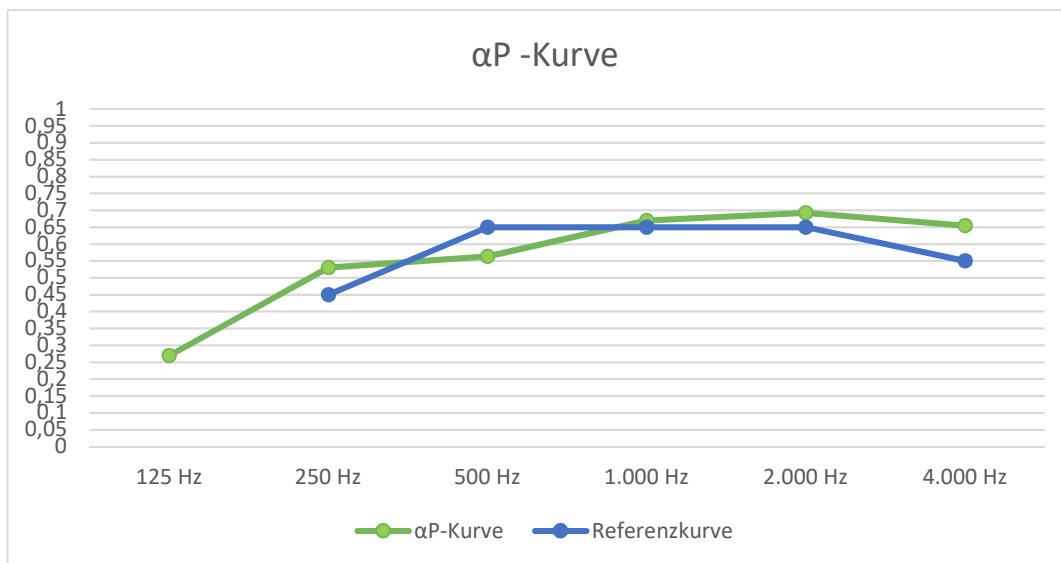
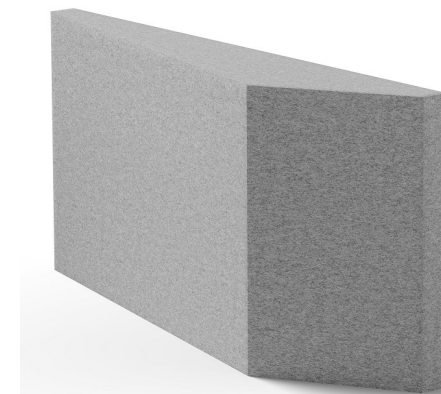


## Schallabsorptionsgrad

### Wandfliese Murea Piedra

| -                          | Länge | Breite | Höhe |
|----------------------------|-------|--------|------|
| Raumabmessungen (m)        | 6,4   | 5,2    | 2,5  |
| Abmessungen Bauteil(e) (m) | 3,1   | 3,72   | 0,8  |

| Frequenz | Nachhallzeit (in s) |              | $\alpha_P$  |
|----------|---------------------|--------------|-------------|
|          | Ohne Material       | Mit Material |             |
| 125 Hz   | 0,67                | 0,58         | 0,269394929 |
| 250 Hz   | 1,05                | 0,71         | 0,530494607 |
| 500 Hz   | 1,28                | 0,79         | 0,563648977 |
| 1.000 Hz | 1,32                | 0,75         | 0,66971398  |
| 2.000 Hz | 1,23                | 0,71         | 0,692611323 |
| 4.000 Hz | 1,05                | 0,66         | 0,65460765  |



#### Montageart

Direkt auf der Wand

$\alpha_w = 0,65$

**Klasse : C**