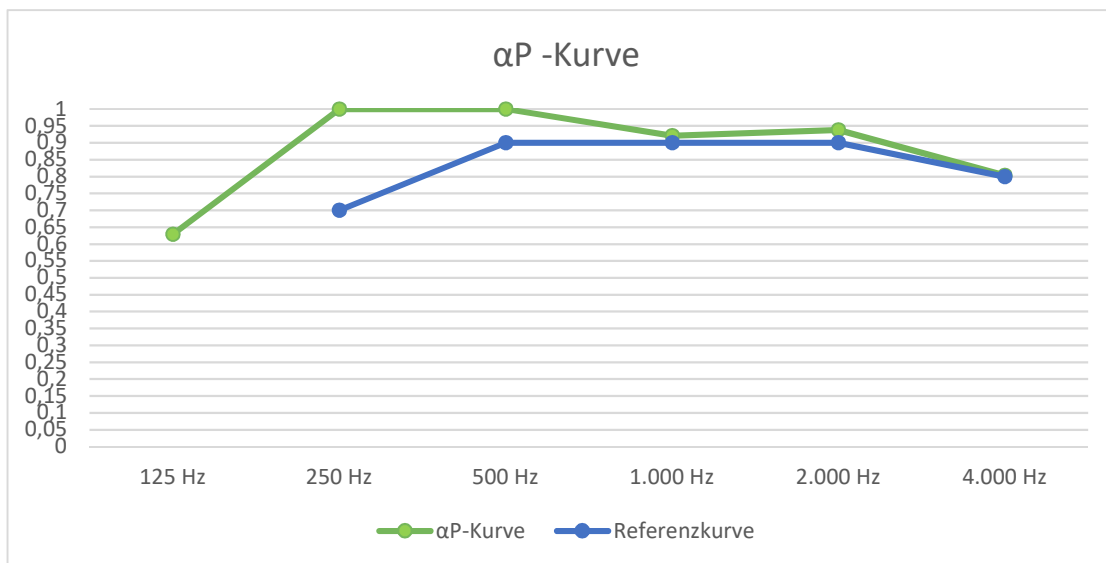
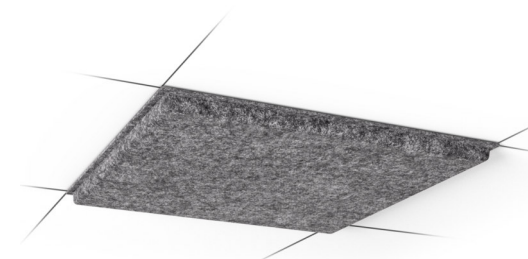


Schallabsorptionsgrad

Rasterdecke Celor Plano Recto

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

Frequenz	Nachhallzeit (in s)		α_P
	Ohne Material	Mit Material	
125 Hz	0,63	0,47	0,628537623
250 Hz	0,92	0,5	1
500 Hz	1,16	0,56	1
1.000 Hz	1,18	0,61	0,921112587
2.000 Hz	1,09	0,58	0,938351145
4.000 Hz	0,94	0,57	0,803246272



Montageart

245mm Abstand zur Decke

$\alpha_w = 0,9$

Klasse : A