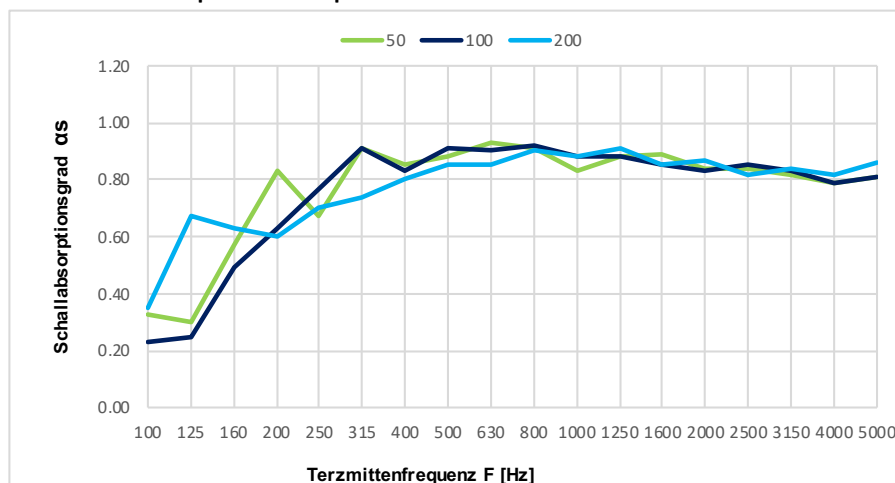


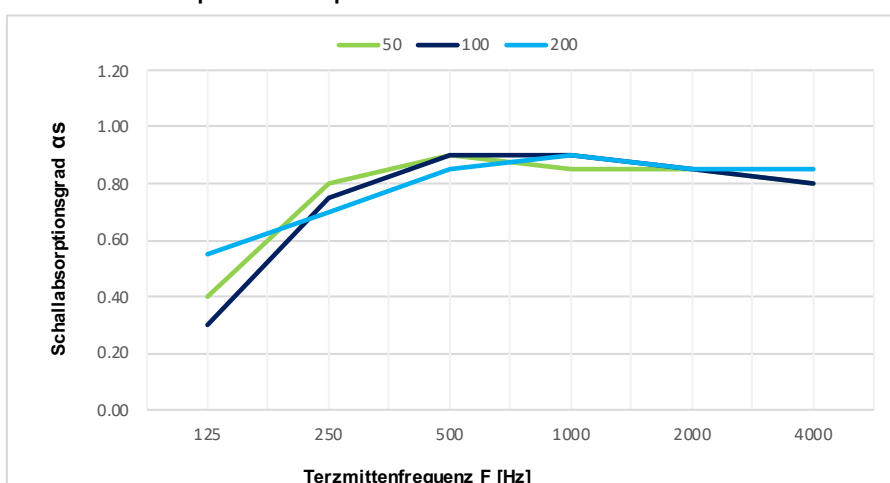
MAKUSTIK FeinMicro FM 300µm

	MAKUSTIK FeinMicro FM 300µm	MAKUSTIK FeinMicro FM 300µm	MAKUSTIK FeinMicro FM 300µm
	Messure chambre rév. 09.2016	Messure chambre rév. 09.2016	Messure chambre rév. 09.2016
EN 11654 α_w	0.90(.) A	0.90(.) A	0.90(.) A
structure	50	100	200

α_s coefficient d'absorption acoustique



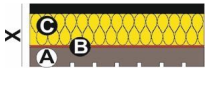
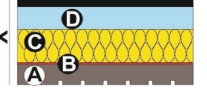
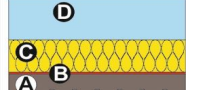
α_s coefficient d'absorption acoustique



Contenu:

- Dispositif de mesure
- Caractéristique du produit
- Coefficient d'absorption acoustique, mesuré dans un local réverbérant selon EN ISO 354
- Evaluation de la valeur moyenne α_w et de la fréquence moyenne α_p selon EN ISO 11654
- Evaluation graphique des valeurs d'absorption acoustique α_s selon les fréquences
- Certificat de test original sur demande



	MAKUSTIK FeinMicro	MAKUSTIK FeinMicro	MAKUSTIK FeinMicro
	FM 300µm	FM 300µm	FM 300µm
	Messure chambre rév. 09.2016	Messure chambre rév. 09.2016	Messure chambre rév. 09.2016
			
(X) Structure mm	50	100	200
(A) Élément mm	16	16	16
(B) Face arrière	voile	voile	voile
(C) Isolation mm	30/60Kg	40/60Kg	40/60Kg
(D) Espacement mm	4	44	144
ouverte côté visible	467'500 trous/m2	467'500 trous/m2	467'500 trous/m2
ouverte à l'arrière			
6 T-W li.M	0.72	0.74	0.80
18 T.W Li.M	0.77	0.75	0.77
SAA (ASTM)	0.86	0.85	0.81
NRC (ASTM)	0.80	0.85	0.85
EN 11654 α_w	0.90(.) A	0.90(.) A	0.90(.) A
hz	α_s	α_s	α_s
100	0.33	0.23	0.35
125	0.30	0.25	0.67
160	0.57	0.49	0.63
200	0.83	0.63	0.60
250	0.67	0.77	0.70
315	0.91	0.91	0.74
400	0.85	0.83	0.80
500	0.88	0.91	0.85
630	0.93	0.90	0.85
800	0.91	0.92	0.90
1000	0.83	0.88	0.88
1250	0.88	0.88	0.91
1600	0.89	0.85	0.85
2000	0.84	0.83	0.87
2500	0.84	0.85	0.82
3150	0.82	0.83	0.84
4000	0.79	0.79	0.82
5000	0.81	0.81	0.86
α_p Valeur pratique dépendante de la fréquence d'absorption acoustique			
125	0.40	0.30	0.55
250	0.80	0.75	0.70
500	0.90	0.90	0.85
1000	0.85	0.90	0.90
2000	0.85	0.85	0.85
4000	0.80	0.80	0.85

