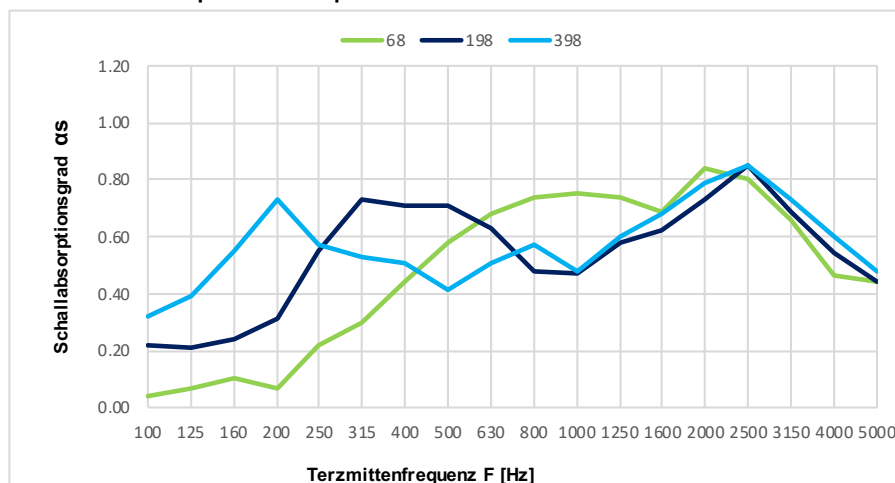


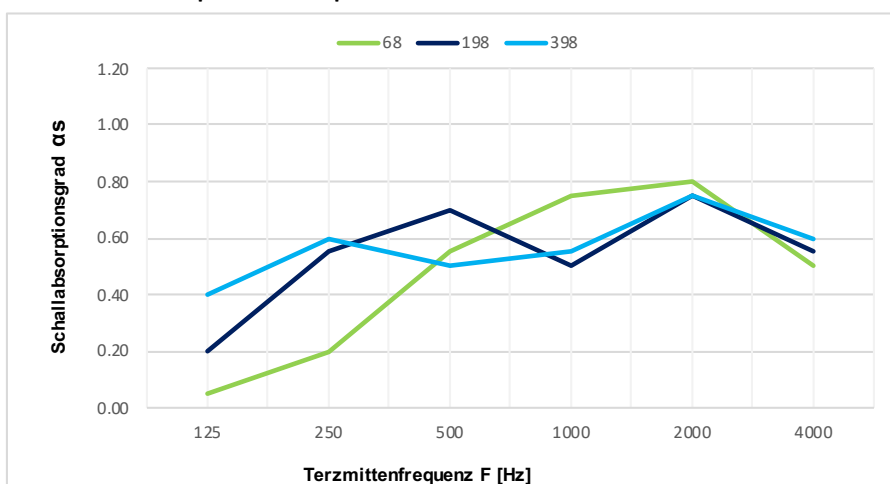
MAKUSTIK synthétique KG 500µm

	MAKUSTIK synthétique KG 500µm	MAKUSTIK synthétique KG 500µm	MAKUSTIK synthétique KG 500µm
	Messure chambre rév. 08.2011	Messure chambre rév. 08.2011	Messure chambre rév. 08.2011
EN 11654 α_w	0.50(MH) D	0.60() C	0.55(L) D
structure	68	198	398

α_s coefficient d'absorption acoustique



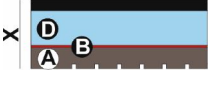
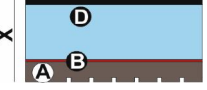
α_s coefficient d'absorption acoustique



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 synthétique	MAKUSTIK synthétique	MAKUSTIK synthétique
	KG 500µm	KG 500µm	KG 500µm
	Messure chambre rév. 08.2011	Messure chambre rév. 08.2011	Messure chambre rév. 08.2011
			
(X) Structure mm	68	198	398
(A) Élément mm	18	18	18
(B) Face arrière	KG	KG	KG
(C) Isolation mm	0	0	0
(D) Espacement mm	50	180	380
ouverte côté visible	206'000 trous/m2	206'000 trous/m2	206'000 trous/m2
ouverte à l'arrière	Wabe	Wabe	Wabe
6 T-W li.M	0.49	0.54	0.54
18 T.W Li.M	0.48	0.54	0.57
SAA (ASTM)	0.57	0.61	0.60
NRC (ASTM)	0.60	0.60	0.55
EN 11654 α_w	0.50(MH) D	0.60() C	0.55(L) D
hz	α_s	α_s	α_s
100	0.04	0.22	0.32
125	0.07	0.21	0.39
160	0.10	0.24	0.55
200	0.07	0.31	0.73
250	0.22	0.55	0.57
315	0.30	0.73	0.53
400	0.44	0.71	0.51
500	0.58	0.71	0.41
630	0.68	0.63	0.51
800	0.74	0.48	0.57
1000	0.75	0.47	0.48
1250	0.74	0.58	0.60
1600	0.69	0.62	0.68
2000	0.84	0.73	0.79
2500	0.80	0.85	0.85
3150	0.66	0.69	0.73
4000	0.46	0.54	0.60
5000	0.44	0.44	0.48
α_p Valeur pratique dépendante de la fréquence d'absorption acoustique			
125	0.05	0.20	0.40
250	0.20	0.55	0.60
500	0.55	0.70	0.50
1000	0.75	0.50	0.55
2000	0.80	0.75	0.75
4000	0.50	0.55	0.60

