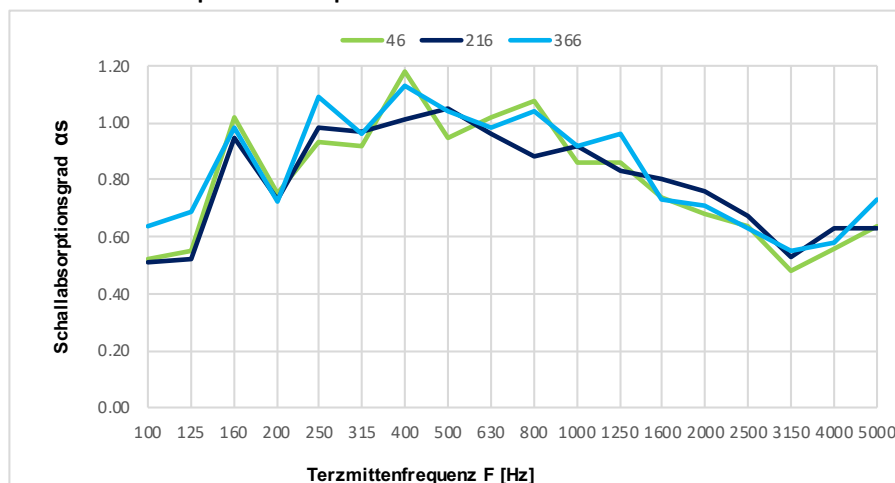


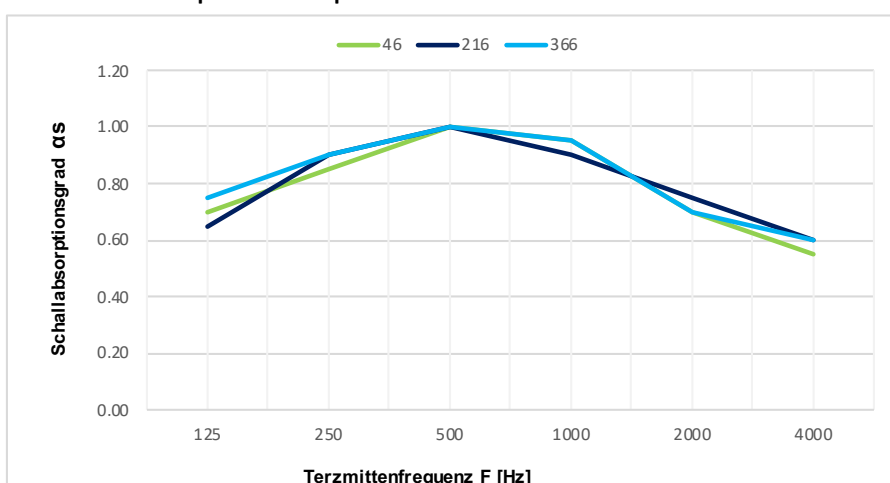
MAKUSTIK Linea LI 14/2.0-1 Plus

	MAKUSTIK Linea LI 14/2.0-1 Plus	MAKUSTIK Linea LI 14/2.0-1 Plus	MAKUSTIK Linea LI 14/2.0-1 Plus
	Messure chambre rév. 06.2012	Messure chambre rév. 06.2012	Messure chambre rév. 06.2012
EN 11654 α_w	0.70 (L.M) C	0.75 (L.M) C	0.75 (L.M) C
structure	46	216	366

α_s coefficient d'absorption acoustique



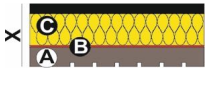
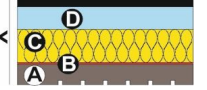
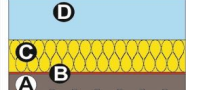
α_s coefficient d'absorption acoustique



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 Linea	MAKUSTIK Linea	MAKUSTIK Linea
	LI 14/2.0-1 Plus	LI 14/2.0-1 Plus	LI 14/2.0-1 Plus
	Messure chambre rév. 06.2012	Messure chambre rév. 06.2012	Messure chambre rév. 06.2012
			
(X) Structure mm	46	216	366
(A) Élément mm	16	16	16
(B) Face arrière	voile	voile	voile
(C) Isolation mm	30	30	30
(D) Espacement mm	0	170	320
ouverte côté visible	7%	7%	7%
ouverte à l'arrière			
6 T-W li.M	0.76	0.81	0.84
18 T.W li.M	0.80	0.80	0.84
SAA (ASTM)	0.88	0.88	0.91
NRC (ASTM)	0.85	0.95	0.95
EN 11654 α_w	0.70 (L.M) C	0.75 (L.M) C	0.75 (L.M) C
hz	α_s	α_s	α_s
100	0.52	0.51	0.64
125	0.55	0.52	0.69
160	1.02	0.95	0.98
200	0.75	0.73	0.72
250	0.93	0.98	1.09
315	0.92	0.97	0.96
400	1.18	1.01	1.13
500	0.95	1.05	1.04
630	1.02	0.96	0.98
800	1.08	0.88	1.04
1000	0.86	0.92	0.92
1250	0.86	0.83	0.96
1600	0.74	0.80	0.73
2000	0.68	0.76	0.71
2500	0.64	0.67	0.63
3150	0.48	0.53	0.55
4000	0.56	0.63	0.58
5000	0.64	0.63	0.73
α_p Valeur pratique dépendante de la fréquence d'absorption acoustique			
125	0.70	0.65	0.75
250	0.85	0.90	0.90
500	1.00	1.00	1.00
1000	0.95	0.90	0.95
2000	0.70	0.75	0.70
4000	0.55	0.60	0.60

