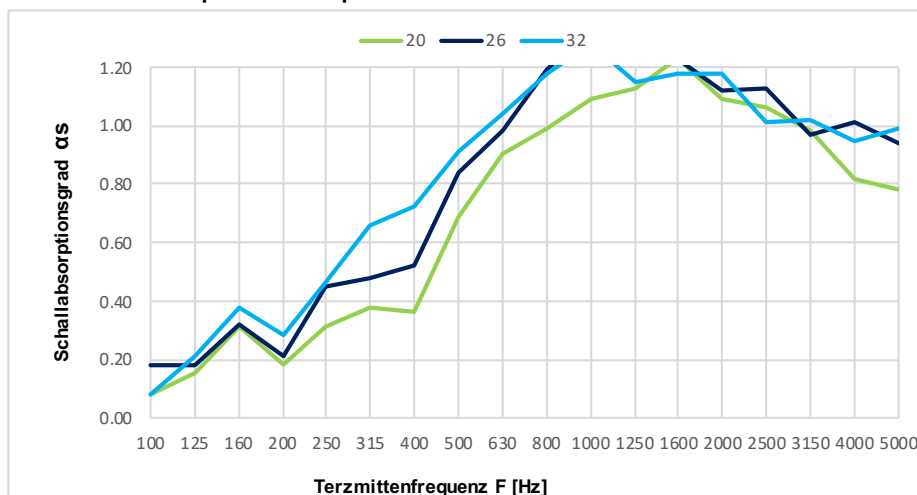


MAKUSTIK FeinMicro FM 300 μ m élément applique

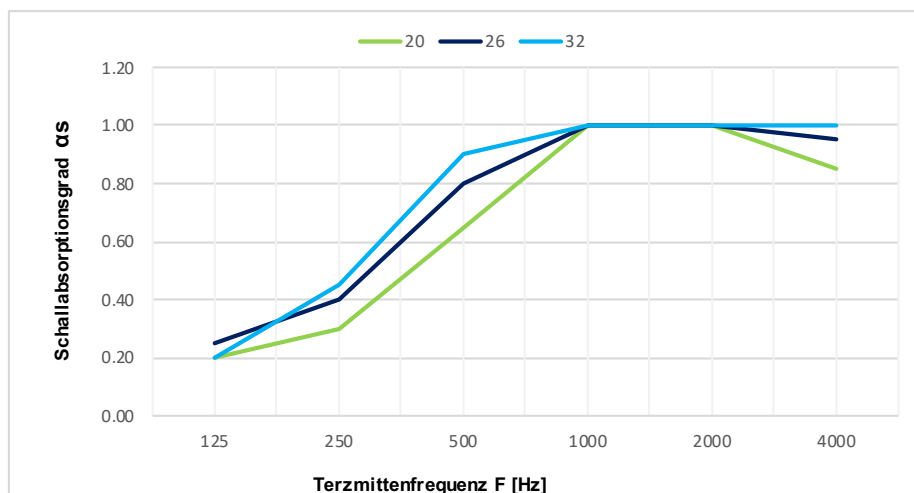
Akustik & Raum AG
DER GUTE TON ●●●

	MAKUSTIK FeinMicro FM 300 μ m élément applique	MAKUSTIK FeinMicro FM 300 μ m élément applique	MAKUSTIK FeinMicro FM 300 μ m élément applique
	Messure chambre rév. 07.2015	Messure chambre rév. 07.2015	Messure chambre rév. 07.2015
EN 11654 α_w	0.60(MH) C	0.70(MH) C	0.75(MH) C
structure	20	26	32

α_s coefficient d'absorption acoustique

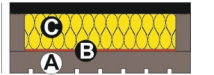


α_s coefficient d'absorption acoustique



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 FM 300µm élément applique	MAKUSTIK FeinMicro FM 300µm élément applique	MAKUSTIK FeinMicro FM 300µm élément applique
	Messure chambre rév. 07.2015	Messure chambre rév. 07.2015	Messure chambre rév. 07.2015
			
(X) Structure mm	20	26	32
(A) Élément mm	10	10	10
(B) Face arrière	Vlies	Vlies	Vlies
(C) Isolation mm	10/80Kg	16/70Kg	22/60Kg
(D) Espacement mm	0	0	0
ouverte côté visible	467'500 trous/m2	467'500 trous/m2	467'500 trous/m2
ouverte à l'arrière			
6 T-W li.M	0.69	0.82	0.83
18 T.W li.M	0.70	0.80	0.82
SAA (ASTM)	0.78	0.90	0.92
NRC (ASTM)	0.80	0.95	0.95
EN 11654 α_w	0.60(MH) C	0.70(MH) C	0.75(MH) C
hz	α_s	α_s	α_s
100	0.08	0.18	0.08
125	0.15	0.18	0.21
160	0.31	0.32	0.38
200	0.18	0.21	0.28
250	0.31	0.45	0.46
315	0.38	0.48	0.66
400	0.36	0.52	0.72
500	0.69	0.84	0.91
630	0.90	0.98	1.04
800	0.99	1.19	1.18
1000	1.09	1.33	1.28
1250	1.13	1.31	1.15
1600	1.23	1.23	1.18
2000	1.09	1.12	1.18
2500	1.06	1.13	1.01
3150	0.98	0.97	1.02
4000	0.82	1.01	0.95
5000	0.78	0.94	0.99
α_p Valeur pratique dépendante de la fréquence d'absorption acoustique			
125	0.20	0.25	0.20
250	0.30	0.40	0.45
500	0.65	0.80	0.90
1000	1.00	1.00	1.00
2000	1.00	1.00	1.00
4000	0.85	0.95	1.00

