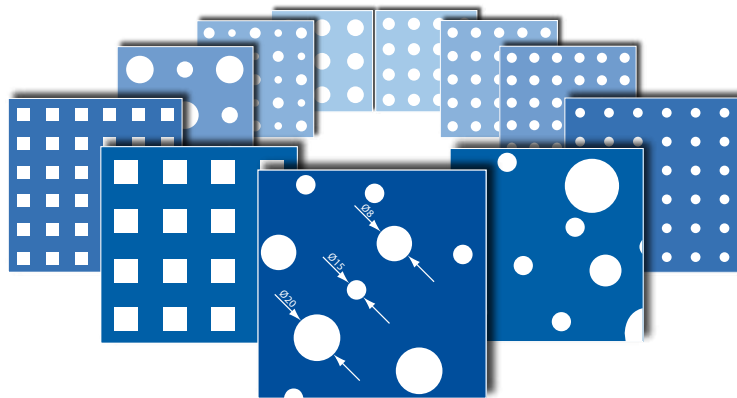


Streulochung 8/15/20 / *Scattered holes 8/15/20*

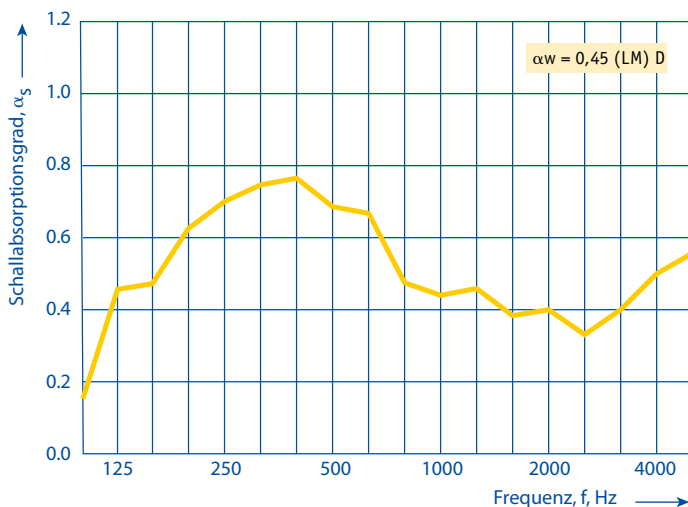
Standardmaße / standard dimensions		Lochung / perforation	
Breite / <i>wide</i>	1200 mm	Lochbild / <i>hole forming</i>	8/15/20 R
Länge / <i>length</i>	2000 / 2500 mm	Durchmesser / <i>diameter</i>	8 mm/15 mm/20 mm
Dicke / <i>thick</i>	12,5 mm	Anordnung / <i>arrangement</i>	Streulochung / <i>Scattered holes</i>
Verlegetechnik /	Spachtel-, Klebe-, GF-, AF-Technik	Lochanteil /	9,8 %



Gipskarton-Lochplatten – S 8/15/20

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

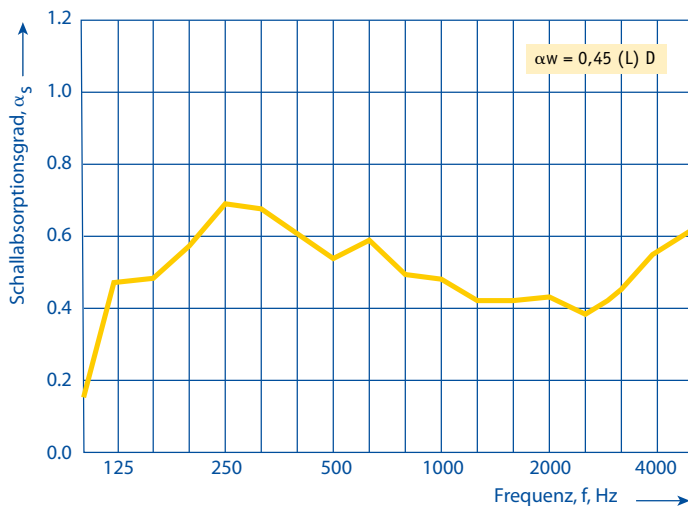
Abhanghöhe 20 cm



Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade α_p
100	0,14
125	0,45
160	0,47
200	0,62
250	0,70
315	0,74
400	0,76
500	0,69
630	0,66
800	0,48
1000	0,44
1250	0,45
1600	0,39
2000	0,40
2500	0,34
3150	0,40
4000	0,49
5000	0,56

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

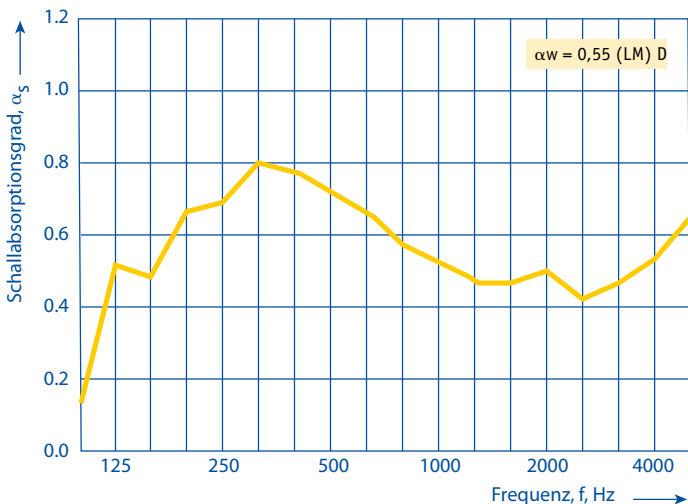
Abhanghöhe 40 cm



Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade α_p
100	0,15
125	0,47
160	0,48
200	0,57
250	0,69
315	0,68
400	0,61
500	0,53
630	0,59
800	0,50
1000	0,49
1250	0,43
1600	0,42
2000	0,43
2500	0,38
3150	0,45
4000	0,55
5000	0,61

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

Abhanghöhe 20 cm plus 2 cm Mineralwollhinterlegung



Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade α_p
100	0,14
125	0,52
160	0,49
200	0,67
250	0,70
315	0,81
400	0,78
500	0,73
630	0,67
800	0,58
1000	0,53
1250	0,48
1600	0,47
2000	0,50
2500	0,43
3150	0,47
4000	0,53
5000	0,64