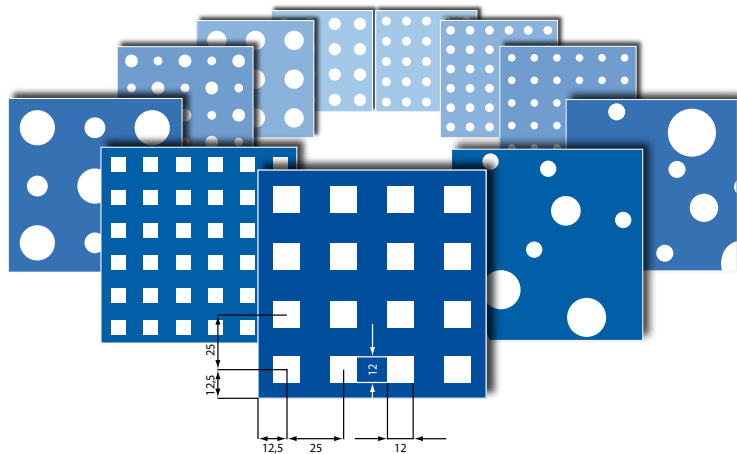


Quadratlochung 12/25 / Square holes 12/25

Standardmaße / standard dimensions		Lochung / perforation	
Breite / wide	1200 mm	Lochbild / hole forming	12/25 Q
Länge / length	2000 mm	Durchmesser / diameter	12 mm
Dicke / thick	12,5 mm	Achsabstand / center distance	25 mm
Verlegetechnik /	Spachtel-, Klebe-, GF-, AF-Technik	Anordnung / arrangement	Quadratlochung / Square holes
		Lochanteil /	23 %



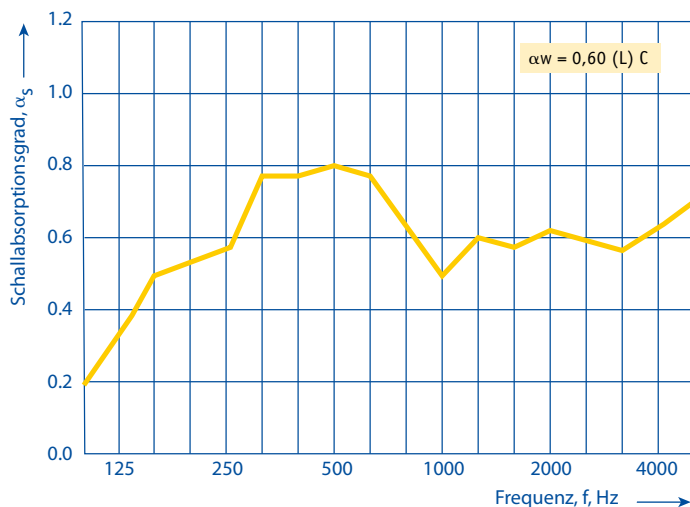
Maßtabelle												
Plattenmaß / top size in mm	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775
Lochreihen / hole rows	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Plattenmaß / top size in mm	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1025	1050	1075
Lochreihen / hole rows	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Plattenmaß / top size in mm	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250	1275	1300	1325	1350	1375
Lochreihen / hole rows	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Plattenmaß / top size in mm	1400	1425	1450	1475	1500	1525	1550	1575	1600	1625	1650	1675
Lochreihen / hole rows	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
Plattenmaß / top size in mm	1700	1725	1750	1775	1800	1825	1850	1875	1900	1925	1950	1975
Lochreihen / hole rows	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
Plattenmaß / top size in mm	2000	2025	2050	2075	2100	2125	2150	2175	2200	2225	2250	2275
Lochreihen / hole rows	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Plattenmaß / top size in mm	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500*			
Lochreihen / hole rows	92	93	94	95	96	97	98	99	100			

Standardbreite und maximale Breite
 Standardlänge
 * maximale Länge

Gipskarton-Lochplatten – QL 12/25

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

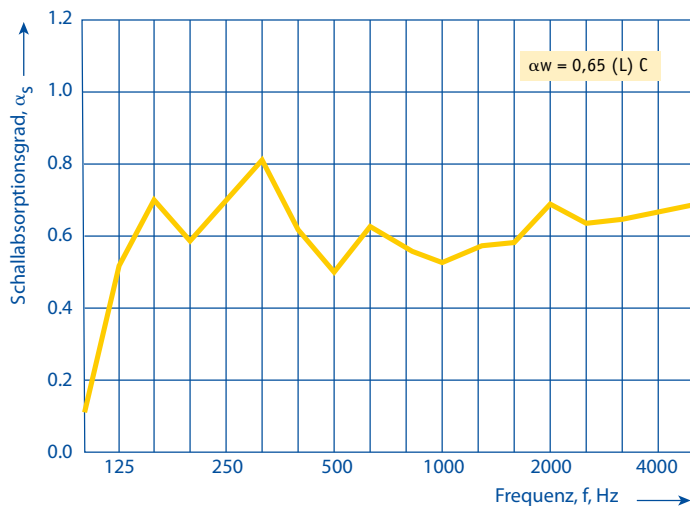
Abhanghöhe 20 cm



Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade α_p
100	0,18
125	0,32
160	0,49
200	0,54
250	0,58
315	0,77
400	0,77
500	0,79
630	0,77
800	0,61
1000	0,49
1250	0,59
1600	0,57
2000	0,61
2500	0,58
3150	0,56
4000	0,62
5000	0,69

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

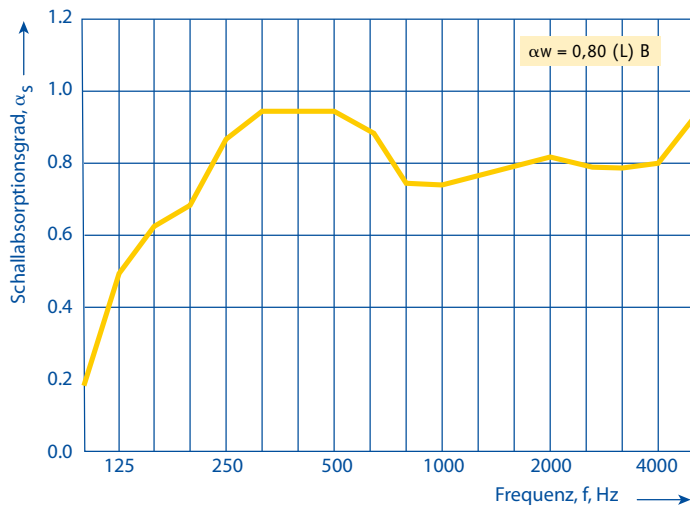
Abhanghöhe 40 cm



Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade α_p
100	0,10
125	0,52
160	0,69
200	0,59
250	0,69
315	0,80
400	0,62
500	0,50
630	0,62
800	0,56
1000	0,52
1250	0,56
1600	0,58
2000	0,68
2500	0,63
3150	0,64
4000	0,66
5000	0,68

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

Abhanghöhe 20 cm plus 2 cm Mineralwollhinterlegung



Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade α_p
100	0,19
125	0,50
160	0,62
200	0,68
250	0,86
315	0,94
400	0,94
500	0,94
630	0,88
800	0,74
1000	0,73
1250	0,76
1600	0,79
2000	0,81
2500	0,79
3150	0,78
4000	0,79
5000	0,92