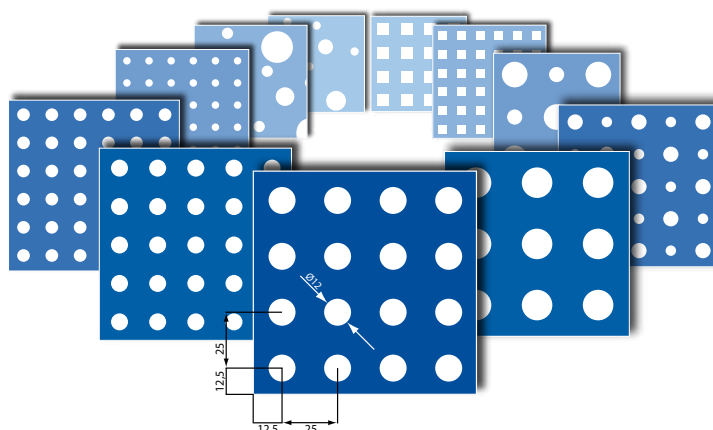


Quadratlochung 8/18 / Square holes 8/18

Standardmaße / standard dimensions		Lochung / perforation	
Breite / wide	1188 mm	Lochbild / hole forming	8/18
Länge / length	1998 mm	Durchmesser / diameter	8 mm
Dicke / thick	12,5 mm	Achsabstand / center distance	18 mm
Verlegetechnik	Spachtel-, Klebe-, GF-, AF-Technik	Anordnung / arrangement	Quadratlochung / Square holes
		Lochanteil /	19,8 %



Maßtabelle

Plattenmaß / top size in mm	504	522	540	558	576	594	612	630	648	666	684	702
Lochreihen / hole rows	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Plattenmaß / top size in mm	720	738	756	774	792	810	828	846	864	882	900	918
Lochreihen / hole rows	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Plattenmaß / top size in mm	936	954	972	990	1008	1026	1044	1062	1080	1098	1116	1134
Lochreihen / hole rows	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Plattenmaß / top size in mm	1152	1170	1188	1206	1224	1242	1260	1278	1296	1314	1332	1350
Lochreihen / hole rows	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Plattenmaß / top size in mm	1368	1386	1404	1422	1440	1458	1476	1494	1512	1530	1548	1566
Lochreihen / hole rows	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
Plattenmaß / top size in mm	1584	1602	1620	1638	1656	1674	1692	1710	1728	1746	1764	1782
Lochreihen / hole rows	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
Plattenmaß / top size in mm	1800	1818	1836	1854	1872	1890	1908	1926	1944	1962	1980	1998
Lochreihen / hole rows	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
Plattenmaß / top size in mm	2016	2034	2052	2070	2088	2106	2124	2142	2160	2178	2196	2214
Lochreihen / hole rows	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
Plattenmaß / top size in mm	2232	2250	2268	2286	2304	2322	2340	2358	2376	2394	2412	2430
Lochreihen / hole rows	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
Plattenmaß / top size in mm	2448	2466	2484*									
Lochreihen / hole rows	136	137	138									

Standardbreite und maximale Breite

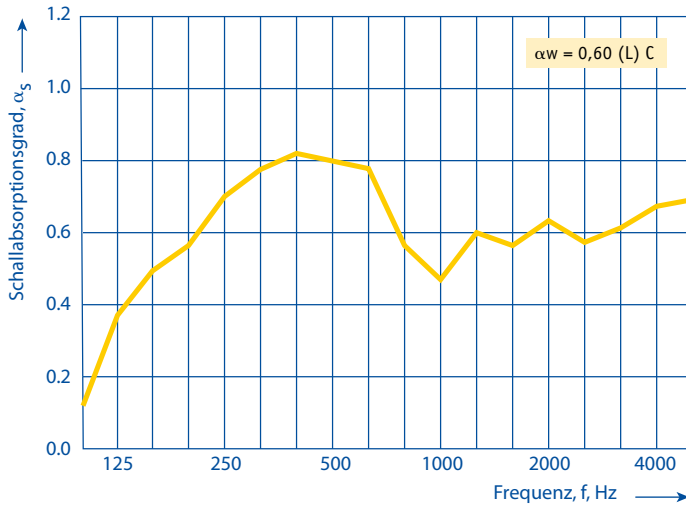
Standardlänge

* maximale Länge

Gipskarton-Lochplatten – QL 8/18

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

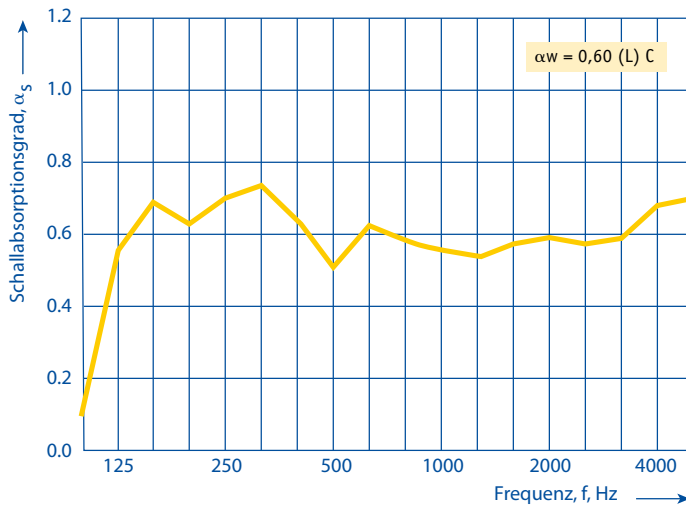
Abhanghöhe 20 cm



Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade α_p
100	0,12
125	0,38
160	0,50
200	0,56
250	0,69
315	0,78
400	0,81
500	0,79
630	0,77
800	0,56
1000	0,47
1250	0,59
1600	0,56
2000	0,62
2500	0,57
3150	0,60
4000	0,66
5000	0,68

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

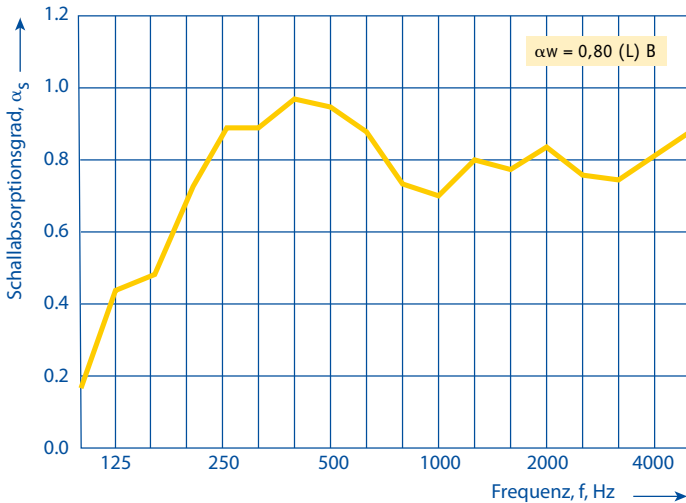
Abhanghöhe 40 cm



Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade α_p
100	0,10
125	0,56
160	0,69
200	0,63
250	0,71
315	0,74
400	0,64
500	0,51
630	0,62
800	0,58
1000	0,55
1250	0,54
1600	0,58
2000	0,59
2500	0,57
3150	0,59
4000	0,68
5000	0,71

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

Abhanghöhe 20 cm plus 2 cm Mineralwollhinterlegung



Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade α_p
100	0,17
125	0,44
160	0,48
200	0,71
250	0,88
315	0,89
400	0,96
500	0,94
630	0,87
800	0,73
1000	0,70
1250	0,79
1600	0,77
2000	0,83
2500	0,75
3150	0,74
4000	0,81
5000	0,87