

Schallabsorptionsgrad α_p – demontierbare Deckensysteme

Produktbezeichnung und Lochung	Abhänge- höhe in mm	Mineralwoll- auflage in mm	Frequenz in Hertz						α_w	Schall- absorber- klasse
			125	250	500	1.000	2.000	4.000		
Gyptone Base	45	–	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05 (L)	–
	45	50	0,30	0,20	0,10	0,05	0,00	0,05	0,05 (L)	–
	185	–	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05 (L)	–
Gyptone Line 4	45	–	0,15	0,30	0,65	0,80	0,55	0,40	0,55 (M)	D
	45	50	0,30	0,65	0,90	0,85	0,65	0,60	0,70	C
	185	–	0,50	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,65	C
Gyptone Point 11	45	–	0,10	0,25	0,65	0,85	0,50	0,35	0,50 (M)	D
	45	50	0,30	0,65	1,00	0,85	0,60	0,55	0,65 (M)	C
	185	–	0,55	0,70	0,75	0,65	0,60	0,55	0,65	C
Gyptone Point 12	45	–	0,15	0,35	0,65	0,60	0,35	0,20	0,35 (M)	D
	185	–	0,55	0,65	0,75	0,45	0,35	0,30	0,40 (LM)	D
Gyptone Quattro 20	45	–	0,15	0,30	0,65	0,85	0,65	0,40	0,55 (M)	D
	45	50	0,25	0,65	1,00	0,95	0,65	0,65	0,75 (M)	C
	185	–	0,50	0,60	0,65	0,60	0,70	0,65	0,70	C
Gyptone Quattro 22	45	–	0,15	0,40	0,60	0,50	0,35	0,20	0,35 (LM)	D
	185	–	0,50	0,55	0,60	0,45	0,40	0,40	0,45 (L)	D
Gyptone Quattro 50	45	–	0,15	0,30	0,65	0,85	0,65	0,40	0,55 (M)	D
	45	50	0,25	0,65	1,00	0,95	0,65	0,65	0,75 (M)	C
	185	–	0,50	0,60	0,65	0,60	0,65	0,70	0,65	C
Gyptone Sixto 60	45	–	0,15	0,30	0,65	0,80	0,75	0,60	0,60	B
	45	50	0,35	0,65	0,85	0,85	0,75	0,75	0,85	B
	185	–	0,40	0,65	0,80	0,70	0,70	0,65	0,75	C
Gyptone Base 33	45	–	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05 (L)	–
	45	50	0,30	0,20	0,10	0,05	0,00	0,05	0,05 (L)	–
	185	–	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05 (L)	–
Gyptone Line 8	45	–	0,15	0,30	0,65	0,80	0,55	0,40	0,55 (M)	D
	45	50	0,30	0,65	0,90	0,85	0,65	0,60	0,70	C
	185	–	0,50	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,65	C
Gyptone Point 15	45	–	0,10	0,25	0,65	0,85	0,50	0,35	0,50 (M)	D
	45	50	0,30	0,65	1,00	0,85	0,60	0,55	0,65 (M)	C
	185	–	0,55	0,70	0,75	0,65	0,60	0,55	0,65	C
Gyptone Quattro 55	45	–	0,15	0,30	0,65	0,85	0,65	0,40	0,55 (M)	D
	45	50	0,25	0,65	1,00	0,95	0,65	0,65	0,75 (M)	C
	185	–	0,50	0,60	0,65	0,60	0,65	0,70	0,65	C

Lichtreflexionsgrade

Produktbezeichnung und Lochung	Lichtreflexionsgrad in %
Gyptone Base	ca. 82
Gyptone Line ⁴⁾	ca. 70
Gyptone Point 11 ⁴⁾	ca. 75
Gyptone Quattro 20 ⁴⁾	ca. 73

⁴⁾ gemessen wurden jeweils die Produkte
mit dem größten Lochflächenanteil