

Reakcia na oheň



A2-s1, d0

Rozoberateľný podhľad



Priestorová akustika



$\alpha_w = 0,65$

Sadrokartónové stropné kazety pre závesné podhľady.

Stropné kazety vyrobené zo sadrokartónových dosiek s pravidelným štvorcovým dierovaním, ktoré sú na rubovej strane pokryté vrstvou akusticky účinnej netkanej textílie.

Harmonizovaná technická norma:
STN EN 13964:2004+A1:2006

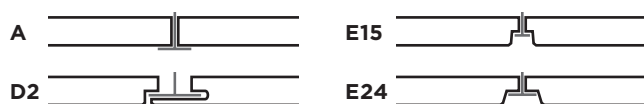
Gyptone Quattro 20 Activ'Air®

Technické údaje

Označenie	Gyptone Quattro 20 Activ'Air®			
Materiál	Perforovaná sadrokartónová stropná kazeta			
Absorpcia zvuku α_w	0,65 (200 mm od stropu bez min. vlny)			
Reakcia na oheň (podľa EN 13501-1)	A2-s1,d0			
Hrana	A	D2	E15	E24
Rozmery	600 × 600 × 10	600 × 600 × 12,5	600 × 600 × 10	600 × 600 × 10
Hmotnosť [kg/m ²]	6,6	8,0	6,6	6,6
Zvuková izolácia (s pridaním 100 mm miner. vlny) [dB]	39			
Odolnosť proti RH [%]	70			
Odrazivosť svetla [%]	70			
Percento perforácie [%]	18			
Tepelná vodivosť (W/m*K)	0,25			
Maximálne tepelné zaťaženie (°C)	45			

Hrany kaziet

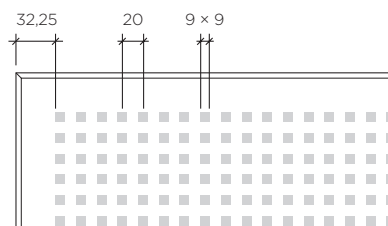
Tvar hrany.



Oblasť použitia

Kazety Gyptone sa používajú na stropné akustické podhlady v priestoroch s maximálnou vlhkosťou vzduchu 70 %. Na základe vlastností sa výrobok odporúča najmä do kancelárií, hotelov, obchodných priestorov, vzdelávacích zariadení, zdravotníctva.

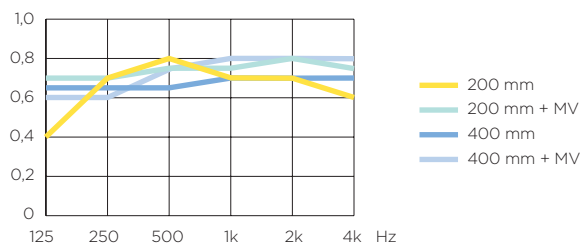
Rozmiestnenie a veľkosť perforácie



Hodnoty absorpcie zvuku α

Vzor	Výška podvesenia	Minerálna vlna	Frekvencia						Absorpcia zvuku α_w	Trieda pohľadnosti
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz		
Quattro 20	200	-	0,40	0,70	0,80	0,70	0,70	0,60	0,65	C
		50 mm	0,70	0,70	0,75	0,75	0,80	0,75	0,80	B
	400	-	0,65	0,65	0,65	0,70	0,70	0,70	0,70	C
		50 mm	0,60	0,60	0,75	0,80	0,80	0,80	0,80	B

Úroveň absorpcie α_p



Pri manipulácii je nevyhnutné dodržať všetky podmienky manipulácie s kazetami Gyptone.

Pri montáži kazetových podhládov je nevyhnutné dodržať montážny postup s kazetami Gyptone.

Vo finálnej fáze je nevyhnutné rešpektovať podmienky finálnych úprav a údržby kazetových podhládov s kazetami Gyptone.

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava
www.rigips.sk

Divízia Rigips
Vlárska 22, 917 01 Trnava
email: technickyservis@rigips.sk


SAINT-GOBAIN