



Reakcia na oheň



A2-s1, d0

Zvuková izolácia



$D_{ncw} \geq 39$

Odraživosť svetla



LR $\geq 82\%$

Rozoberateľný podhľad



Sadrokartónové stropné kazety pre závesné podhľady.

Stropné kazety vyrobené z hladkých, bielych sadrokartónových dosiek.

Kazeta je plne recyklovateľná a obsahuje technológiu Activ'Air®. Na dosiahnutie ideálneho akustického riešenia je možné kazetu kombinovať s inými perforovanými kazetami Gyptone.

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

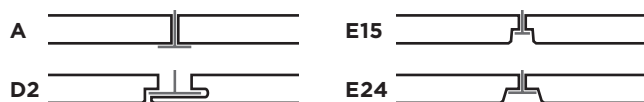
Gyptone Base 31 Activ'Air®

Technické údaje

Označenie	Gyptone Base 31 Activ'Air®				
Materiál	Neperforovaná sadrokartónová stropná kazeta				
Absorpcia zvuku α_w	0,05 (200 mm od stropu bez min. vlny)				
Reakcia na oheň (podľa EN 13501-1)	A2-s1,d0				
Hrana	A	A	D2	E15	E24
Rozmery	600 × 600 × 10	1200 × 600 × 12,5	600 × 600 × 12,5	600 × 600 × 10	600 × 600 × 10
Hmotnosť	[kg/m²]	6,6	9,0	8,0	6,6
Zvuková izolácia (s pridaním 100 mm miner. vlny)	[dB]	39			
Odolnosť proti RH	[%]	70			
Odráživosť svetla	[%]	82			
Percento perforácie	[%]	0			
Tepelná vodivosť	(W/m*K)	0,25			
Maximálne tepelné zaťaženie	(°C)	45			

Hrany kaziet

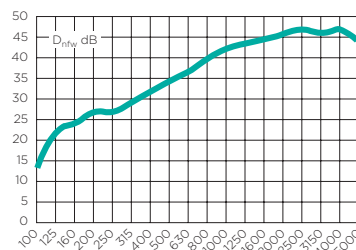
Tvar hrany.



Oblasť použitia

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

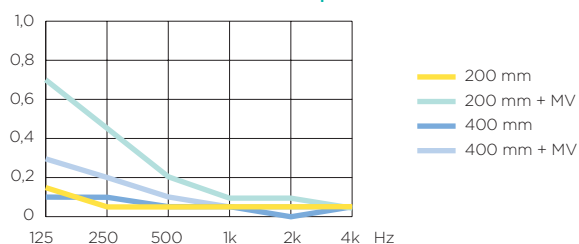
Index normalizovanej zvukovej izolácie $D_{n,w}$



Hodnoty absorpcie zvuku α

Vzor	Výška podvesenia	Minerálna vlna	Frekvencia						Absorpcia zvuku α_w	Trieda pohltivosti
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz		
Base 31	200	-	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-
		50 mm	0,70	0,45	0,20	0,10	0,10	0,05	0,15	E
	400	-	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	-
		50 mm	0,30	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	-

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