

**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 lineárnym dierovaním, ktoré sú na rubovej strane pokryté vrstvou akusticky účinnej netkanej textílie.

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

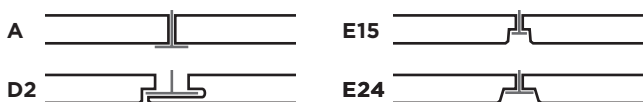
# Gyptone Line 4 Activ'Air®

## Technické údaje

Označenie	Gyptone Line 4 Activ'Air®			
Materiál	Perforovaná sadrokartónová stropná kazeta			
Absorpcia zvuku $\alpha_w$	0,65 (200 mm od stropu bez min. vlny)			
Reakcia na oheň (podľa EN 13501-1)	A2-s1,d0			
Hrana	A	A	D2	E15
Rozmery	600 × 600 × 10	600 × 1 200 × 12,5	600 × 600 × 12,5	600 × 600 × 10
Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]	6,6	6,6	8,0	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

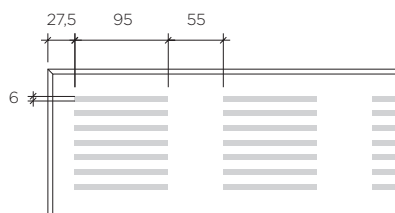
Tvar hrany.



## Oblasť použitia

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

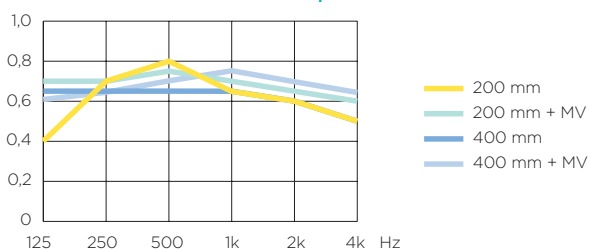
## Rozmiestnenie a veľkosť perforácie



## Hodnoty absorpcie zvuku $\alpha$

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

## Úroveň absorpcie $\alpha_p$



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

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

Vo finálnej fáze je nevyhnutné rešpektovať podmienky finálnych úprav a údržby kazetových podhľadov 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