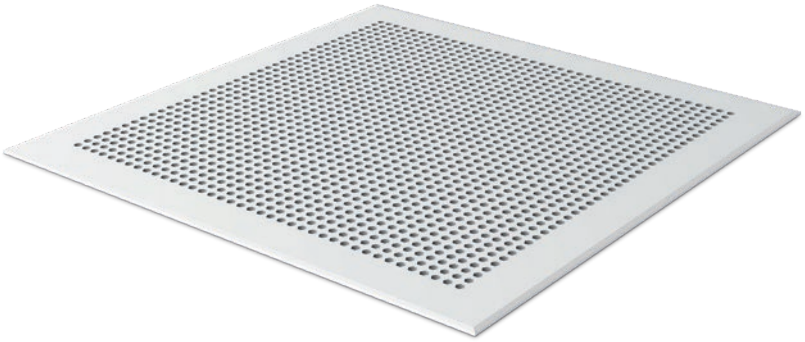
Gyptone Sixto 60 Activ'Air®

Technický list





Reakcia na oheň

NEHORLAVÁ

A2-s1, d0

Rozoberateľný podhľad

Priestorová akustika

α_W = 0,70

Sadrokartónové stropné kazety pre závesné podhľady.

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

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

Gyptone Sixto 60 Activ'Air®

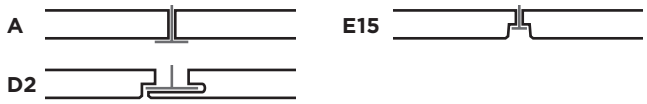


Technické údaje

Označenie		Gyptone Sixto 60 Activ'Air®		
Materiál		Perforovaná sadrokartónová stropná kazeta		
Absorpcia zvuku α_w		0,70 (200 mm od stropu bez min. vlny)		
Reakcia na oheň (podľa EN 13501-1)		A2-s1,d0		
Hrana		A	D2	E15
Rozmery		600 × 600 × 10	600 × 600 × 12,5	600 × 600 × 10
Hmotnosť	[kg/m²]	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	[%]	17		
Tepelná vodivosť	(W/m*K)	0,25		
Maximálne tepelné zaťaženie	(°C)	45		

Hrany kaziet

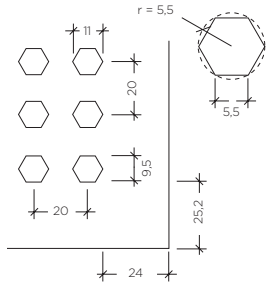
Tvar hrany.



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.

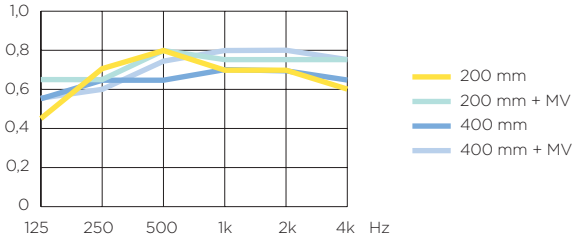
Rozmiestnenie a veľkosť perforácie



Hodnoty absorpcie zvuku 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		
Sixto 60	200	-	0,45	0,70	0,80	0,70	0,70	0,60	0,70	C
		50 mm	0,65	0,65	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	C
	400	-	0,50	0,65	0,65	0,70	0,70	0,65	0,70	C
		50 mm	0,55	0,60	0,75	0,80	0,80	0,75	0,80	B

Úroveň absorpcie α_p



Pri manipulácií 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

Vydanie platné od 1. 1. 2021.