



Reakcia na oheň



A2-s1, d0

Rozoberateľný podhľad



Priestorová akustika



$\alpha_w = 0,40$

Sadrokartónové stropné kazety pre závesné podhľady.

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

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

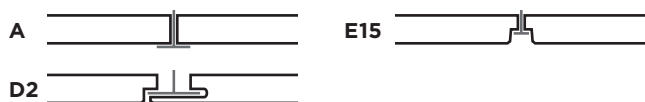
Gyptone Point 12 Activ'Air®

Technické údaje

| Označenie | Gyptone Point 12 Activ'Air® | | |
|---|---|------------------|----------------|
| Materiál | Perforovaná sadrokartónová stropná kazeta | | |
| Absorpcia zvuku α_w | 0,40 (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/m ²] | 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 [%] | 5 | | |
| Tepelná vodivosť (W/m*K) | 0,25 | | |
| Maximálne tepelné zaťaženie (°C) | 45 | | |

Hrany kaziet

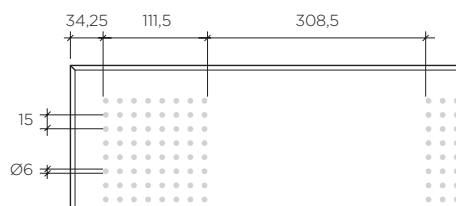
Tvar hrany.



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.

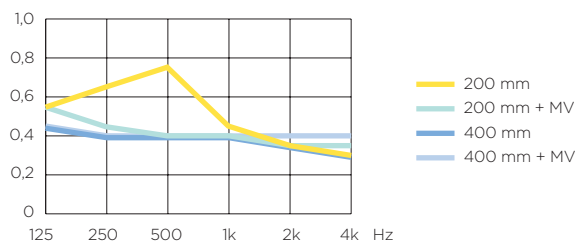
Rozmiestnenie a veľkosť perforácie



Hodnoty absorpcie zvuku α

| Vzor | Výška podvesenia | Minerálna vlna | Frekvencia | | | | | | Absorpcia zvuku α_w | Trieda pohľadnosti |
|----------|------------------|----------------|------------|--------|--------|-------|-------|-------|----------------------------|--------------------|
| | | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | | |
| Point 12 | 200 | - | 0,55 | 0,65 | 0,75 | 0,45 | 0,35 | 0,30 | 0,40 | D |
| | | 50 mm | 0,55 | 0,45 | 0,40 | 0,40 | 0,35 | 0,35 | 0,40 | D |
| | 400 | - | 0,45 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,35 | 0,30 | 0,40 | D |
| | | 50 mm | 0,45 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | D |

Úroveň absorpcie α_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