

Lamelové stropné podhľady  
v interiéroch.

**Reakcia na  
oheň**



A2-s1, d0

**Rozoberateľný  
podhľad**



**Priestorová  
akustika**



$\alpha_W = 0,60$

Gyptone lamely sú stropné demontovateľné sadrokartónové lamely vyrábané v rôznych vzoroch. Všetky lamely sú vyrobené zo sadrokartónových dosiek, ktoré sú na rubovej strane pokryté špeciálnou, akusticky účinnou netkanou textíliou. Šírka lamiel Gyptone je 300 mm a ich dĺžka sa prispôsobuje rozmerom interiéru 1 200/1 800/2 400 mm. Lamely sú vhodné pre chodbový systém Gyptone Plank a do špeciálneho systému Gyptone Xtensive s konštrukciou Cross-lock.

Výhodou chodbového systému Gyptone Plank je jednoduchosť a systém je samonosný a tak nie sú potrebné žiadne závesy.

Systém Gyptone Xtensive je nový systém s jedinečným dizajnom, ktorý sa vzhľadom výrazne líši od štandardného kazetového podhľadu 600 × 600 mm.

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

# Gyptone Lamely Activ'Air®

## Technické údaje

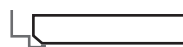
Označenie		BASE 33	LINE 8	POINT 15	QUATTRO 55	QUATTRO 75
<b>Materiál</b>		Perforované akustické sadrokartónové stropné lamely				
<b>Absorpcia zvuku <math>\alpha_w</math></b> (200 mm od stropu bez min. vlny)		0,10	0,60	0,60	0,60	0,60
<b>Reakcia na oheň (podľa EN 13501-1)</b>		A2-s1,d0				
<b>Hrana</b>		B (kratšia hrana) / E24 (dlhšia hrana)				
<b>Rozmery</b>		1 200 × 300 × 10 1 800 × 300 × 10 2 400 × 300 × 10				
<b>Hmotnosť</b>	[kg/m²]	8,0	7,0	7,0	7,0	7,0
<b>Zvuková izolácia</b> (s pridaním 100 mm miner. vlny)	[dB]	42	33	33	33	33
<b>Odolnosť proti RH</b>	[%]	70				
<b>Odrazivosť svetla</b>	[%]	70				
<b>Percento perforácie</b> (rozmer dl. 1 800 mm)	[%]	0	15	11	16	11
<b>Tepelná vodivosť</b>	(W/m*K)	0,25				
<b>Maximálne tepelné zaťaženie</b>	(°C)	45				

## Hrany lamiel

hrana E24 – pozdĺžna



hrana B – priečna



## Oblasť použitia

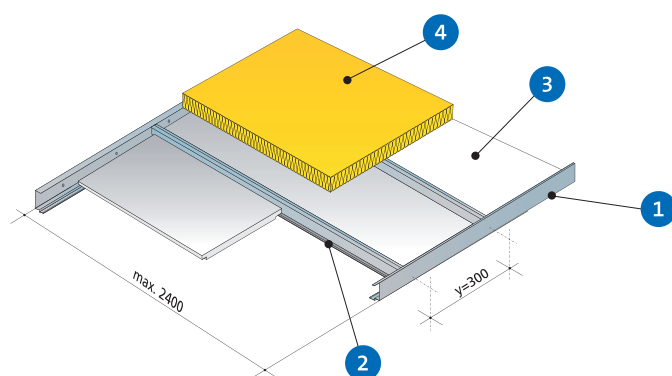
Lamely Gyptone sa používajú na podhľady v priestoroch s maximálnou vlhkosťou vzduchu 70 %. Na základe týchto vlastností produkty odporúčame najmä do kancelárií a do chodieb.

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

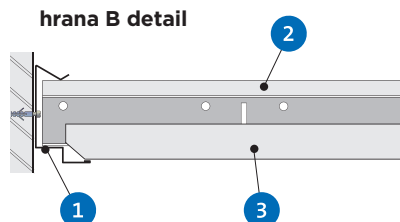
Pri montáži kazetových podhládov je nevyhnutné dodržať montážny postup s lamelami Gyptone.

Vo finálnej fáze je nevyhnutné rešpektovať podmienky finálnych úprav a údržby lamelových podhládov s lamelami Gyptone.

## Schéma chodbového systému Gyptone Plank



hrana B detail



- 1 obvodový upínací profil pre chodbový systém
- 2 QL predpätý profil pre chodbový systém
- 3 Gyptone lamela
- 4 minerálna vlna (možnosť pre zlepšenie akustiky)