



# Gyptone® BIG Sixto 63



Akustické podhlady Gyptone BIG vám umožnia vytvárať veľké podhládové plochy bez viditeľných spojov. Viditeľné sú iba pozdĺžne, šesťuholníkové alebo štvorcové perforácie.

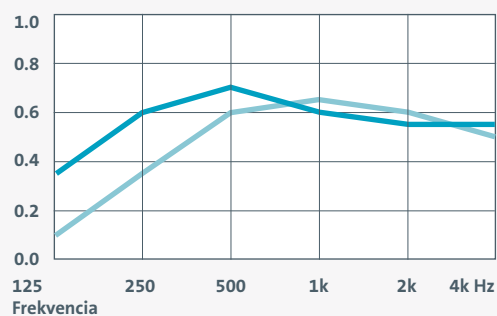
Perforácie spolu s akusticky účinnou netkanou textíliou vytvárajú vynikajúce akustické vlastnosti.

Rad Gyptone BIG obsahuje 2 štandardné vzory so šesťuholníkovými perforáciami, 1 štandardný vzor s pozdĺžnymi perforáciami, plus štyri vzory so štvorcovými perforáciami. Podhlady Gyptone majú upravenú hranu B1 po všetkých štyroch stranách dosiek.

Akustické podhlady Gyptone majú záruku kvality (označenie CE) podľa normy EN/ISO 14190. Sú vyrobené zo sadrového jadra a na obidvoch stranách je vrstva z recyklovaného papiera. Použité podhlady Gyptone sa dajú kompletne recyklovať na výrobu nových sadrových produktov.

## Akustika

### Praktický súčiniteľ pohltivosti $\alpha_w$



0.15	0.35	0.60	0.65	0.60	0.50
0.35	0.60	0.70	0.60	0.55	0.55
Konštrukčná výška 58 mm					
Konštrukčná výška 200 mm					

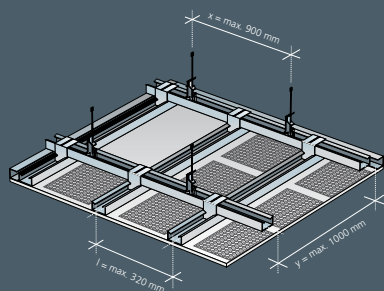
Akustické merania spĺňajú požiadavky normy ISO 354.

Konštrukčná výška podhladu predstavuje vzdialenosť medzi spodnou hranou zníženého podhladu a spodnou hranou existujúcej konštrukcie.

Na pohltivosť má vplyv aj konštrukčná výška a minerálna izolácia použitá v danej konštrukcii.



## Systémová dvojúrovňová konštrukcia






## Detail hrany



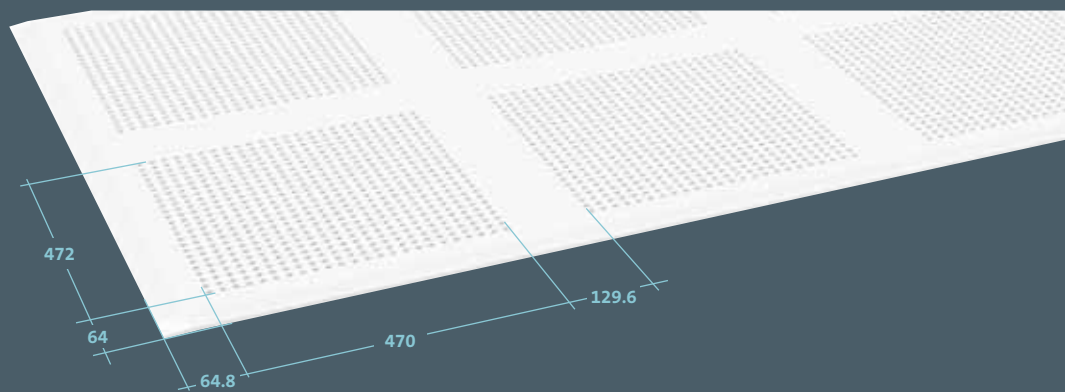
## Revizný otvor Gyptone®

(510 x 510 mm)



Hrana	Modulový rozmer (mm)	Hrúbka (mm)	Podkonštrukcia	Pripevnenie /povrchová úprava	
B1	1200 x 2400 Vzor R 6 mm 	12.5	HUT profil 	Dvojúrovňová konštrukcia 	Nerozoberateľné/bez povrchovej úpravy

Veľkosť otvoru: 12 mm,  
osová vzdialenosť otvorov: 20 mm  
Plocha otvorov: 15 %



## Konštrukcia a technické informácie

### Popis produktu

Gyptone BIG je sadrokartonový akustický podhľad, ktorý má na rubovej strane vrstvu akusticky účinnej netkanej textílie.

### Pripevnenie

Gyptone BIG je vhodný na priamu montáž alebo pre montáž na systémovú podkonštrukciu.

### Konštrukčná výška

Minimálna výška podvesenia s dvojúrovňovou konštrukciou na jednej úrovni je 230 mm - výška dutiny medzi spodným lícom stropnej dosky a spodným lícom podhľadu.

### Povrch

Podhľady Gyptone BIG sa dodávajú bez povrchovej úpravy, ktorá sa vykonáva na mieste po dokončení tmelenia dosiek. Podhľady sa musia natierať maliarskym valcom s nízkym plyšom. Farba sa na dosky nemôže nanášať striekaním, pretože sa tým môže poškodiť vrstva akusticky účinnej netkanej textílie a tým sa výrazne znižuje pohltivosť zvuku.

### Reakcia na oheň

A2-s1, d0.

### Rozmerová stálosť

Gyptone BIG by sa mal montovať a používať v priestoroch s relatívnou vlhkosťou, ktorá trvalo neprekračuje 70 %.

### Rozmery

Modulový rozmer 1200 x 2400 mm.  
Veľkosť otvoru: 12 mm, osová vzdialenosť otvorov 20 mm.

### Hmotnosť

cca 8 kg/m<sup>2</sup>.

### Čistenie

Závisí od povrchovej úpravy.

### Údržba

Nový náter sa musí aplikovať pomocou valca s nízkym plyšom. Farba sa na dosky nemôže nanášať striekaním, pretože sa tým znižuje pohltivosť zvuku.



Podhľady Gyptone® sa vyrábajú zo sadry a papiera z recyklovaných materiálov. Použitý podhľad Gyptone sa dá úplne recyklovať na výrobu nových sadrových produktov.

Viac informácií nájdete na [www.gyptone.com](http://www.gyptone.com)

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.

Divízia Rigips

Vlárska 22, 91701 Trnava

Tel.: +421 33 555 2211, Fax: +421 33 555 2210

E-mail: [office@rigips.sk](mailto:office@rigips.sk), [www.rigips.sk](http://www.rigips.sk)

Produktový manažér: 0903 553 276