



Gyptone® BIG Sixto 65



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

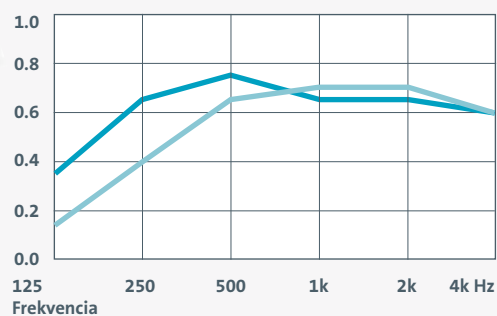
Perforácie spolu s akusticky účinnou netkanou textíliou vytvárajú vynikajúce akustické vlastnosti.

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 α_w



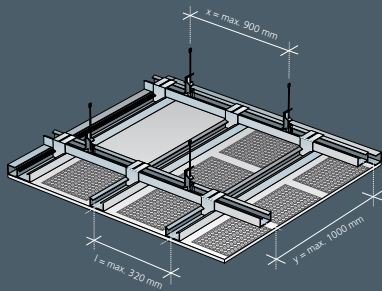
0.15	0.40	0.65	0.70	0.70	0.60
0.35	0.65	0.75	0.65	0.65	0.60
Konštrukčná výška 58 mm					
Konštrukčná výška 200 mm					

Akustické merania spĺňajú požiadavky normy ISO 354.

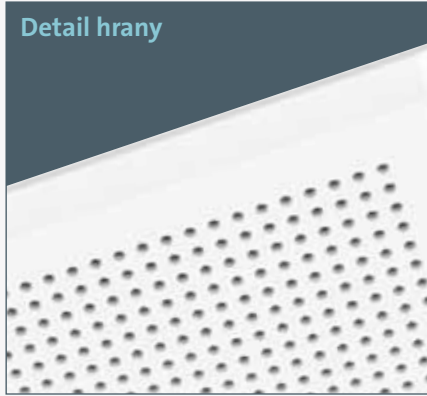
Konštrukčná výška podhladu predstavuje vzdialenosť medzi spodnou hranou zníženého podhladu a spodnou hranou existujúcej konštrukcie.

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

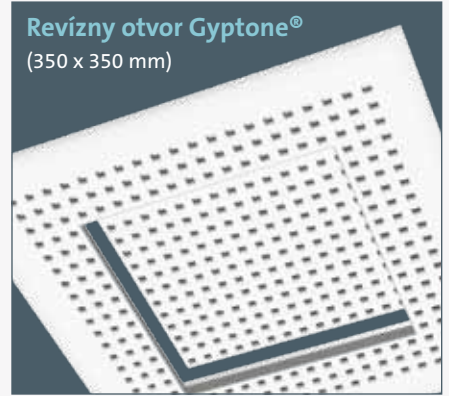
Systémová dvojúrovňová konštrukcia






Detail hrany

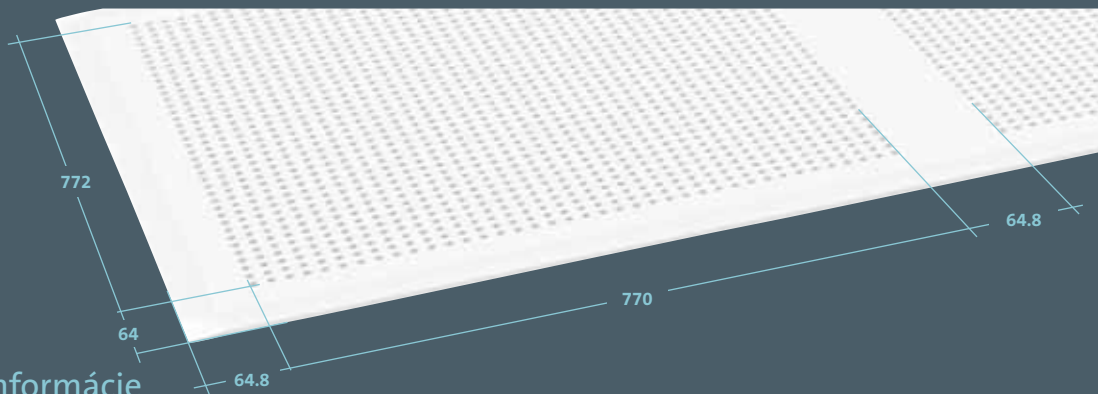


Revízný otvor Gyptone® (350 x 350 mm)



Hrana	Modulový rozmer (mm)	Hrúbka (mm)	Podkonštrukcia	Pripevnenie /povrchová úprava	
B1	900 x 2700 Vzor R 6 mm 	12.5	HUT profil 	Dvojúrovňová konštrukcia 	Nerozoberateľné/ bez povrchovej úpravy

Veľkosť otvoru: 12 mm,
osová vzdialenosť otvorov: 20mm
Plocha otvorov: 17,6 %



Konštrukcia a technické informácie

Popis produktu

Gyptone BIG je sadrokartonový akustický podhlád, 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 podhládu.

Povrch

Podhlády Gyptone BIG sa dodávajú bez povrchovej úpravy, ktorá sa vykonáva na mieste po dokončení tmelenia dosiek. Podhlády 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 900 x 2700 mm.
Veľkosť otvoru: 12 mm, osová vzdialenosť otvorov medzi stredmi 20 mm.

Hmotnosť

cca 8 kg/m².

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.



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

Viac informácií nájdete na
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, www.rigips.sk
Produktový manažér: 0903 553 276