

# GYPREX BIO/Asepta

## Sádrokartonová kazeta do stropních podhledů

### Montáž

Před zahájením montáže stropních desek je nutno smontovat stropní (podpůrnou) konstrukci. Začněte vyznačením úrovně stropu pomocí optického nebo laserového nivelačního přístroje nebo vodováhy.

Následně připevněte nástěnný L profil pomocí hmoždinek rozmístěných každých 625 mm. Rozmístění nosných profilů v modulu nastavte na každých 1 200 mm, pamatujte, aby profily – první a poslední – byly v maximální vzdálenosti od stěny 600 mm.

Po rozmístění hlavních profilů naneste body pro upevnění závěsů (každých 1 200 mm) a nezapomeňte, že vzdálenost prvního a posledního závěsu od stěny nesmí být větší než 400 mm. K upevnění závěsů používejte pouze kovové upevňovací systémy.

Po zavěšení hlavních profilů (každých 1 200 mm) montujte každých 600 mm dlouhé příčné profily L = 1 200 mm. Následně mezi dlouhé příčné profily montujte krátké příčné profily L = 600 mm. Tímto způsobem vytvoříte mřížku 600 x 600 mm, kterou z 10 % vyplníte stropními deskami a vyrovnáte. **Stropní desky vkládejte v čistých bavlněných rukavicích**, aby nedošlo k jejich zašpinění.

Po vyrovnání stropu doplňte všechny desky a případně desky u stěn dořízněte na závěr.

Stropní desku oříznete tak, že ji naříznete z viditelné strany podél požadované linie pomocí montážního nože, následně zlomíte a nožem papír přeříznete ze spodní strany (obdobně jako v případě sádrokartonové desky).

**Poznámka 1:** Doporučujeme montáž hlavních profilů souběžně s paprsky denního světla.

### Údržba

Desky čistěte vysavačem nebo navlhčeným hadříkem (houbičkou). Silně znečištěné desky GYPREX BIO/Asepta lze čistit vodou s čisticími prostředky. Desky je možno rovněž dezinfikovat vodnými roztoky dezinfekčních prostředků.

**Mechanické mytí** – desky se mohou omývat také mechanicky pomocí tlakových mycích zařízení (pouze v případě zajištění kazet sponami). Doporučuje se tlak do 100 barů (maximálně 140 barů), při minimální vzdálenosti trysky 40 cm a úhel cca 45°. Nepoužívejte úzký koncentrovaný proud vody, doporučujeme plochý proud.



**Klimatický komfort v místnosti** – sádra je dokonalým regulátorem vlhkosti vzduchu. Pohlcuje a odstraňuje přebytek vlhkosti, čímž zmírňuje změny mikroklimatu a chrání naše zdraví.



**Jednoduchá montáž** – desky GYPREX BIO/Asepta lze snadno montovat v každé typové konstrukci T24 a T15. Vysoká pevnost a vhodná hmotnost desek usnadňují vyrovnávání roštu a vysoká mechanická odolnost omezuje ztráty a poškození.



**Čistota a hygiena** – desky jsou vyrobeny z přírodního minerálního materiálu, kterým je v tomto případě sádra. Nejsou zdrojem prachu, neobsahují nebezpečná vlákna ani jiné sloučeniny. Povlak z PVC fólie umožňuje jejich omývání. Napuštění speciálním prostředkem zabraňuje případnému rozvoji hub a plísní. Desky jsou bezpečné nejen při montáži, ale i během užívání.



**Vysoká estetika podhledu** – desky GYPREX BIO/Asepta mají hladký bílý povrch, který se vzhledem podobá papíru.



**Odolnost** – desky GYPREX BIO/Asepta jsou velmi odolné vůči vlivu času, a to dokonce i v podmínkách zvýšené vlhkosti až 90 %. Během užívání jsou rozměrově stabilní, neprohýbají se a nemění barvu po mnoho let.



**Pevnost** – stropní desky BIO/Asepta jsou mechanicky velmi odolné. Pevnost v ohybu činí 340/130 N (závisle na směru). Díky tomu je možné zatížení desek do 3 kg na desku, a také montáž mnoha prvků vybavení interiéru, jako jsou lampy, senzory, anemostaty apod. přímo na desce, bez nutnosti samostatného zavěšení.



**Velmi vysoký odraz rozptýleného světla** – světelná odrazivost 85%.



## GYPREX BIO/Asepta

**Norma:** EN 14190.

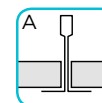
**Hygienický atest:** č. 19/322/20/2018

**Maximální zátěž:** 3 kg/bod

**Třída čistoty (emise pevných částic):**

ISO 5 dle normy ISO 14644, třída 100 dle americké normy FS 209E

**Hrana:** A



### Výhody

Požární bezpečnost – desky GYPREX BIO/Asepta mají skvělé vlastnosti v oblasti reakce na oheň. Jsou klasifikovány jako materiál B čili „NEHOŘLAVÝ“ materiál.

# GYPREX BIO/Asepta

## Sádrokartonová kazeta do stropních podhledů

### Popis výrobku

Sádrokartonová stropní kazeta s povrchem laminovaným PVC fólií a hladkou texturou papíru. Napuštěná baktericidním a fungicidním prostředkem. Barva – bílá, blížíci se RAL 9016.

### Použití

Slouží k provádění kazetových stropních systémů v místnostech o relativní vlhkosti nepřesahující 90 %.

Omyvatelný strop: manuálně, nebo mechanicky pomocí tlakových zařízení. Vzhledem ke svým vlastnostem je nejčastěji doporučována pro objekty s náročnějšími hygienickými požadavky, jako jsou:

- nemocnice
- laboratoře
- potravinářské podniky
- sociální zařízení
- kuchyně

### Vlastnosti výrobku

Vzor	Hrana	Rozměry (mm)	Hmotnost kg/m <sup>2</sup>	Třída reakce oheň	Zvuková pohltivost $\alpha_w$	Akustická neprůzvučnost $D_{n,w}$	Odolnost proti vlhkosti RH	Odraz světla	Součinitel tepelné vodivosti W/mK
GYPREX BIO/Asepta	A	600x600x8 600x1200x8	6,60	B	0,10	37 dB	90%	85%	0,23

\* Hodnota ukazatele zvukové pohltivosti  $\alpha_w$  pro podhled 200 mm od stropu bez minerální vaty.