kat. č. 102.102.01

Priečkové systémy

ZÁKLADNÉ PRIEČKOVÉ PANELY



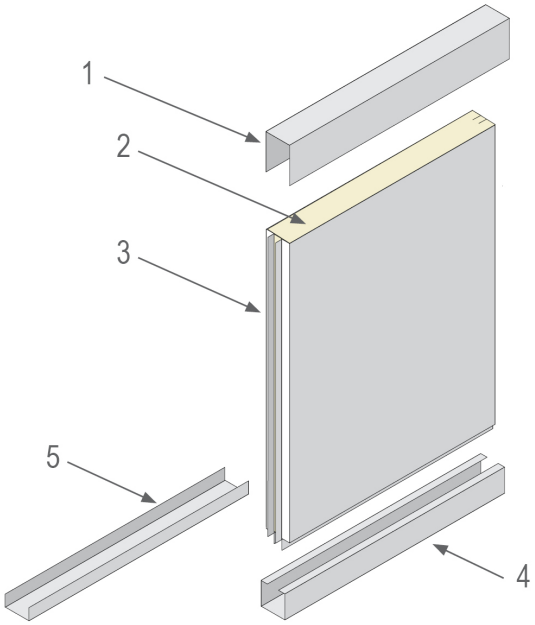




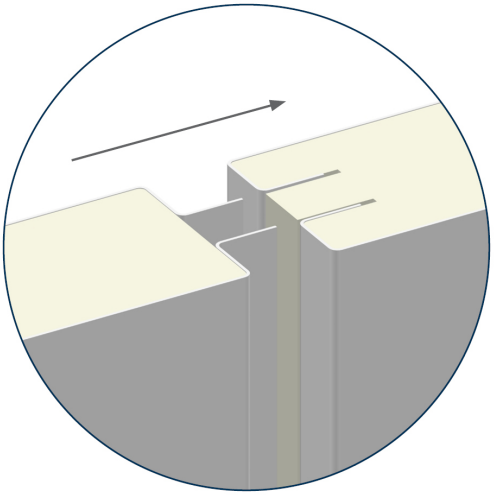
Základné priečkové panely sú jedným z hlavných komponentov pre vybudovanie čistých priestorov a pracovísk s maximálnou bezpečnosťou, sterilitou, hygienou, jednoduchou údržbou a sanitáciou. U vstavieb vytvorených priečkovými panelmi je vďaka tesnému spoju medzi panelmi, podlahou a stropom zaručené udržanie pretlaku alebo podtlaku v miestnosti. Tým sú splnené základné kritéria čistých priestorov, pre ktoré boli tieto panely špeciálne navrhnuté a overené. Súčasťou systému priečkových panelov sú aj ostatné prvky pre vytvorenie úplného čistého priestoru.

POPIS VÝROBKU

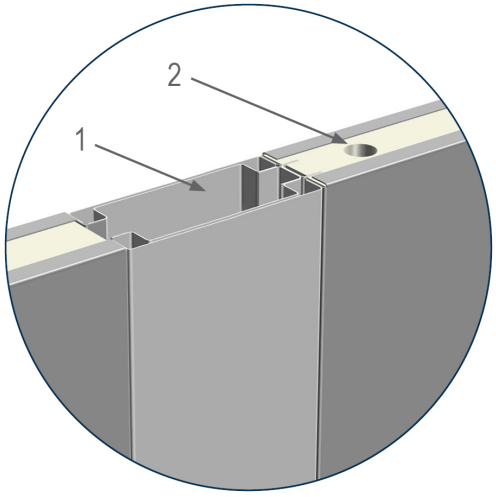
- Panely sendvičového typu, tvorené plášťom a vnútornou výplňou.
- Panely spojené vzájomným nasunutím; samonosné.
- Možnosť vyrobené panely na mieru.
- Panely plné alebo presklené.
- Možnosť vlepenia horizontálnych aj vertikálnych výstuh pre ukotvenie políc, technológie, zárubní, atď.
- Pre rozvody médií vloženie inštalačných stĺpikov.
- Pre el. prívody pripravené elektroinštalačné priechodky vo výplni panelov.
- Možnosť osadenia panelu VZT mriežkami.
- Spĺňajú parametre do výbušného prostredia.



1) U profil; 2) Výplň; 3) Plášť; 4) Basic profil; 5) U profil



Vzájomné nasunutie panelov



1) Inštalačný stĺpik 2) Elektroinštalačná priechodka

UPEVNENIE PANELOV

- Panely sa do podlahy upevňujú pomocou vodiacich profilov (Basic profil/U profil) nasúvaním.
- Nad podhľadom sú panely spojené horným U profilom, ktorý je kotvený do stavebného stropu alebo do pomocnej konštrukcie.

VÝHODY

- rýchla montáž a demontáž umožňujúca pružnú zmenu dispozičného riešenia priestoru
- jednoduchá údržba
- farebná stálosť
- protikorózna ochrana
- tepelná i zvuková izolácia

VHODNÉ PRE OBLASTI

- Farmácia, biotechnológia, zdravotnícke prostriedky
- Mikroelektronika, optika, automotive, elektrotechnika
- Zdravotníctvo
- Strojársky, potravinársky, chemický priemysel

TECHNICKÉ DÁTA

Hrúbka panela
100 mm
32 mm
52 mm
60 mm
80 mm

Šířka panela S
1190 mm
560 mm
S - šírka v mm podľa rozmerovej rady 560 mm, 1190 mm. Využívať v projekte i atypické panely min. rozmer 300 mm, max. rozmer 1190 mm panela. Podľa možností stavby využívať rezané panely len ku stávajúcim stavebným konštrukciám.

Výška panela H
2550 mm
2750 mm
3050 mm
Výška podľa štandardnej rozmerovej rady 2550, 2750, 3050 mm. Preferované rozmery 2550, 2750, 3050 mm. Maximálna výška panela 4000 mm.

Výplň
Minerálna vlna
PSE - penový polystyrén
atyp

Odtieň a materiál plášťa – štandardne z pohľadovej strany
Pozinkovaný plech odtieň RAL 9002
Pozinkovaný plech odtieň RAL 9016
Nerezová oceľ AISI 304
Hliníkový plech odtieň RAL
Komaxit odtieň RAL
Potreba dodržať orientáciu panela podľa bočného zakončenia S5

VIAC INFORMÁCIÍ, FOTOGRAFIE