FERONA THERMO PLASTICS

Paneltim®

Paneltim® ICC panel

Polypropylenový sendvičový panel s propojenými komorami

Všestrannost díky otevřenému systému komor

Propojený panel se vyniká lehkostí a tuhostí jako všechny panely Paneltim a díky otevřené struktuře komor nabízí mimořádnou rozmanitost použití. Díky chytrému designu spojují panely ICC řadu výhod, evropské inženýrství a kvalitu za nevídanou cenu.

VLASTNOSTI PROPOJENÉHO PANELU PANELTIM®

Otevřený systém komor:
Díky otevřeným komorám má vnitřek panelu variabilní možnosti použití. Od zateplení panelu pěnou, jeho vyztužení kovovými tyčemi nebo k ukrytí kabeláže či potrubí. Možnosti jsou nekonečné.

Zesílená spodní a horní část:
Horní i spodní část panelu má komory velikosti 100 x 50 mm bez otvorů, které dovolují robustní upevnění například pomocí L konzol, což umožňuje snadné modulární konstrukce.

Otevřené hrany:
Snadnější svařování na tupo díky 2 otevřeným stranám, což umožňuje rychlejší zpracování a menší ztráty materiálu.

Zpracovatelnost:
Konstrukční panely lze snadno opracovávat pomocí CNC frézování, řezáním a různými metodami svařování (na tupo, extruzí i horkým vzduchem)

Čeká na udělení patentu

Panel s propojenými komorami

Vyztužení kovovou tyčí

Vyplnění izolační pěnou

VÝHODY

Flexibilní využití:
Propojený panel může být takový, jaký si přejete. Potřebujete lepší izolaci? Přidejte izolační pěnu. Potřebujete vyšší tuhost? Přidejte kovové výztuhy. Chcete skrýt kabely? Můžete je vést uvnitř panelu. Nebo panel použijte klasicky, jako jakýkoli jiný panel Paneltim.

Nízká hmotnost:
Propojené panely byly navrženy s ohledem na hlavní kritéria společnosti Paneltim: lehké, pevné a čisté. Díky vnitřní komoře 100 x 100 mm a otevřené vnitřní struktuře je výsledný panel lehčí než kdykoli předtím.

Recyklovatelnost:
Naše panely jsou lehkou a recyklovatelnou alternativou překližky, betonových panelů nebo jiných běžných plných desek či sendvičových panelů. Odřezky a panely bez přidaných materiálů lze zpětně recyklovat.

POUŽITÍ

- Kotce a chovné boxy pro zvířata
- Dělicí příčky s integrovanou izolací nebo zasíťováním
- Vyztužené stěny odolávající zatížení
- Modulární stavební systémy

Čechy: +420 606 758 245 Morava: +420 602 752 027 prodej@ftpplastics.cz www.ftpplastics.cz

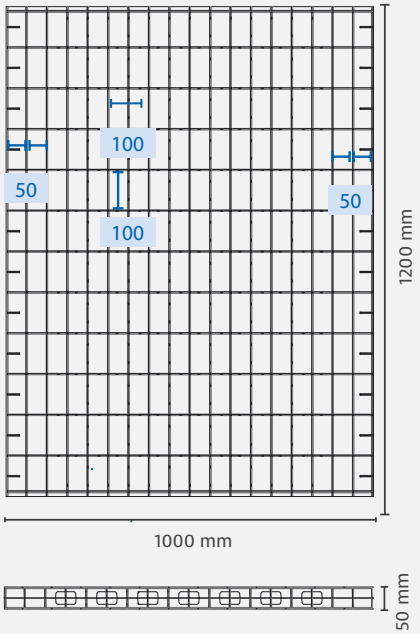
FERONA THERMO PLASTICS

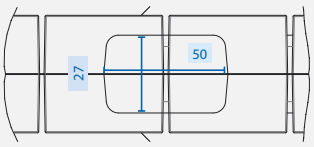
Paneltim®

SPECIFIKACE

Materiál	Polypropylen (recyklovaný)
Hmotnost	8,8 kg/m²
Tloušťka panelu	50 mm
Struktura komor	100 x 100 mm
Horní a spodní řada komor	100 x 50 mm uzavřené komory
Síla vnější stěny	3,5 mm
Barva	RAL 7001
Rozměry	1200 x 900 mm
Recyklace	100% recyklovatelné

VNITŘNÍ STRUKTURA





ICC propojený panel - poloviční panel

Odmítnutí odpovědnosti
Tyto informace obsahují pouze typické vlastnosti výrobků. To znamená, že se tyto hodnoty mohou lišit. Zákazník je povinen výrobek (výrobky) zkontrolovat a vyzkoušet, aby zjistil vhodnost výrobku (výrobků) pro své konkrétní účely a pro účely svých zákazníků. Zákazník odpovídá za vhodné, bezpečné a legální použití při zpracování a manipulaci se všemi výrobky zakoupenými u nás. Nic z toho, co je zde uvedeno, nemá být ani nepředstavuje žádnou záruku, zejména záruku prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel.

PROČ SI VYBRAT PANELY PANELTIM

Lehké, ale silné
Díky své vnitřní struktuře komor (100 x 100 mm) jsou propojené desky Paneltim® lehké, ale přitom robustní a pevné.

Jednoduché opracování
S panely Paneltim® se snadno pracuje pomocí běžného ručního nářadí, jako jsou pily, vrtačky; a frézováním. Panely lze spojovat do libovolných rozměrů pomocí sváření.

Rychlá montáž
I velké plochy lze rychle smontovat, protože panely Paneltim® jsou velmi lehké. Trubky a ovládací skříně se dají na příčky a stěny z panelu Paneltim® snadno a rychle nainstalovat. Ideální do chodeb a technických místností.

Čechy: +420 606 758 245 Morava: +420 602 752 027 prodej@ftpplastics.cz www.ftpplastics.cz