



ZÁKLADNÍ INFORMACE

Díky konstrukci vnitřní struktury o rozměrech 50 × 50 mm nebo 50 × 100 mm jsou panely Paneltim® lehké, snadno opracovatelné, avšak tuhé a pevné. Panely lze spojit dohromady a vytvořit jakýkoliv požadovaný rozměr pomocí svaření na tupo nebo extrudérem.

Snadno opracovatelné

Zpracování pomocí standardních nástrojů (pily, vrtáky nebo šrouby, frézování)

Spojování pomocí svařování plastů

Rychlá montáž

Díky lehkosti materiálu lze složit i velké plochy

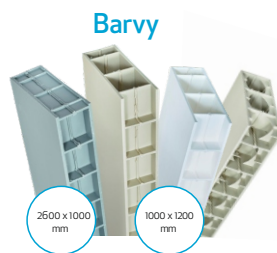
Snadná instalace potrubí a ovládacích skříní

Lehké, ale pevné

Díky speciální konstrukci vnitřní struktury

Paneltim® Multipower

- Paneltim® Multipower jsou nejpevnější a nejrobustnější panely v sortimentu výrobků.
- První komora podél vnějšího okraje panelu o rozměrech 2600 x 1000 mm má šířku 25 mm. To zajišťuje menší ztráty materiálu (2 %) při svařování natupo.
- Pevnost tohoto panelu je stejná jako u homogenní desky o tloušťce 36,85 mm.



Paneltim® Lightweight

- Paneltim® Lightweight jsou mimořádně lehké. Jejich nízká hmotnost kontrastuje s vynikající pevností a ohebností.
- Panely o rozměrech 1200 x 800 mm a 1200 x 1000 mm mají vždy ve středu dvojitě žebro (kříž). Snadno je lze tedy upravit na panely o výšce 400, 500 nebo 600 mm.
- Velké plochy lze vyrobit v libovolných požadovaných rozměrech.



Paneltim® Antislip

- Oba typy jsou lehké, pevné a uzavřené na všech stranách, díky čemuž se snadno čistí.
- Testy prokázaly, že oba protiskluzové panely mají vysokou hrubost povrchu, a to ve vlhkém i suchém stavu.
- Díky vysoké hrubosti povrchu se velmi hodí jako podlahové prvky na chodbách, chodnících a schodech a rovněž jako kryty.



Tloušťka	50 mm	
Vnitřní struktura	50 x 50 mm	
Rozměry	2600 x 1000 mm	1000 x 1200 mm
Hmotnost	± 13 kg/m ²	± 12 kg/m ²
Tloušťka stěny	± 4,5 mm	± 3,5 mm
Materiály	PP-C, HDPE	

Tloušťka	50 mm	35 mm	20 mm
Vnitřní struktura	50 x 100 mm		
Rozměry	800 x 1000, 1000 x 1200, 2600 x 1000 mm		
Hmotnost	± 10 kg/m ²	± 9 kg/m ²	± 8 kg/m ²
Tloušťka stěny	3,5 mm		
Materiály	PP-C, HDPE		

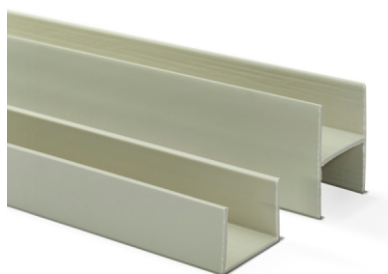
Povrch	„Ocelový“ plát, cvočky, pomerančová kůra
Tloušťka	50 mm
Vnitřní struktura	50 x 50 mm
Rozměry	1000 x 1200 mm
Hmotnost	± 12 kg/m ²
Tloušťka stěny	± 3,5 mm
Materiály	PP-C

✓ **Průkopník v oblasti plastových sendvičových panelů**



PROFILY

PROFILY Paneltim z PP



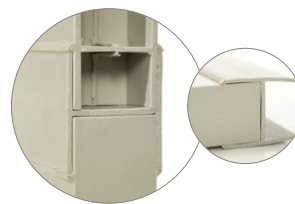
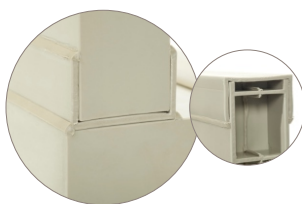
- ✓ H-profil a U-profil Paneltim® jsou vyrobeny z polypropylen kopolymeru (PP-C). Materiál PP-C se vyznačuje **velkou pevností, odolností** proti opotřebení a **snadným čištěním**.
- ✓ Díky dodatečnému UV stabilizátoru jsou rovněž **odolné vůči UV záření**.

U-PROFIL z PP

k připojení panelů a k zakrytí otevřených komor

H-PROFIL z PP

k připojení panelů



VLASTNOSTI PROFILŮ

- pevné
- odolné
- snadno se zpracovávají
- snadno se čistí

VÝHODY použití profilů

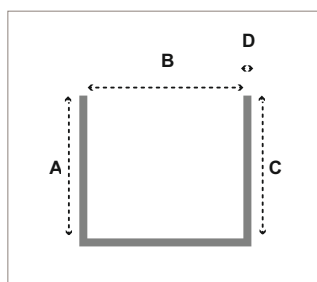
- lehce svažitelné pomocí svařovacího drátu k panelům (trojúhelníkový svařovací PP drát 5 x 3 x 3 mm)
- časová úspora díky jednoduchému zpracování
- voděodolné a vzduchotěsné sváry
- nízkoúdržbové
- zabraňují vniknutí bakterií a nečistot
- odolné vůči UV záření
- odolné protinázřům

POUŽITÍ PROFILŮ

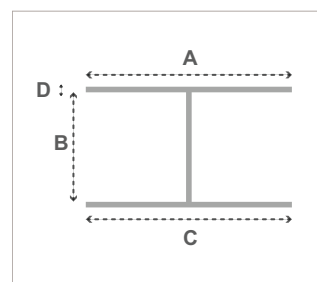
- **propojovací panely** – urychlení a usnadnění propojení panelů Paneltim®
- **upevnění na podlahu, stěnu, strop** – přivaření panelů k příšroubovanému panelu
- **překrytí otevřené komory panelu**

Profil	A	B	C	D	Délka	Barvy
U-profil	30 mm	50 mm	30 mm	4 mm	3000 mm	Bílý (RAL 9010), béžový (RAL 7032)
H-profil	64 mm	50 mm	64 mm	4 mm	3000 mm	

U-Profil Paneltim® z PP



H-Profil Paneltim® z PP



RYCHLÁ MONTÁŽ

S trojúhelníkovým svařovacím drátem z PP o rozměrech 5,0 x 3,0 x 3,0 mm můžete rychle a snadno vytvořit prakticky jednolitý přechod mezi profilem a plastovým panelem.

potřebné materiály



svařování drátem

