FERONA THERMO PLASTICS

Paneltim®

Paneltim® Base

Polypropylenový sendvičový panel s oboustrannou polyesterovou vrstvou

Přesvědčte se sami, jak univerzální použití nabízejí laminované konstrukční panely Paneltim®.

Tyto konstrukční desky se vyrábějí kontinuálním laminováním, při kterém se na desky Paneltim® nanáší polyesterový (PES) podklad.

Čeká na udělení patentu

VLASTNOSTI DESKY PANELTIM® BASE

Robustní jádro:
Sendvičový panel se skládá z dutého jádra o tloušťce 50 mm s vnějšími stěnami o tloušťce 4,5 mm (Paneltim® Multipower), což vytváří robustní panel, který odolává například trvalému tlaku vody.

Textilní podklad:
Obě strany panelu jsou laminovány 100 gramovou vrstvou polyesterové netkané textilie.

Silná přilnavost:
Vazba mezi PP jádrem a polyesterovou podložkou je dosažena pomocí polyolefinové lepicí fólie během patentovaného procesu laminace. Tato fólie se během laminace zahřívá a taví, čímž vzniká termoplastický svarový spoj.

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

VÝHODY

Přilnavost:
Díky vlastnostem polyesteru a struktuře vláken netkané textilie je tento vnější podklad velmi vhodný jako základní vrstva pro lepení, což umožňuje nanášení funkčních nebo estetických vrstev.

Práce na míru:
Tyto panely nabízejí stejné možnosti zpracování jako běžné panely Paneltim®, pokud se zohlední některé okolnosti. Zeptejte se našeho obchodního zástupce na konkrétní požadavky vašeho projektu nebo si přečtěte našeho průvodce zpracováním.

Nízká hmotnost a recyklovatelnost:
Naše panely jsou lehkou a recyklovatelnou alternativou překližky, betonových panelů nebo jiných běžných plných desek či sendvičových panelů. Odřezky lze zpětně recyklovat.

POUŽITÍ

- Interiérový a exteriérový design
- Konstrukce nádrží a bazénů
- Výstavní a veletržní aplikace

Vyberte si naše konstrukční panely a získáte udržitelné, všestranné a estetické řešení pro všechny vaše stavební a designové projekty.

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

FERONA THERMO PLASTICS

Paneltim®

SPECIFIKACE

PODKLAD	
Materiál podkladu	Polyester
Tloušťka podkladu	0,5 mm
Barva podkladu	Bílá
Typ podkladu	Netkaná textilie děrovaná jehlou - 100 g/m²
Použití podkladu	Oboustranné
JÁDRO	
Materiál jádra	Polypropylen (bez PTS* primární vrstvy) s UV přísadou
Hmotnost panelu	12,8 kg/m²
Tloušťka panelu	50 mm
Struktura komor	50 x 50 mm
Síla vnější stěny	4,5 mm
Barva jádra	RAL 7001
Rozměry	2600 x 1000 mm
Možnosti recyklace	Recyklovatelné, likvidujte v souladu s místními pokyny/předpisy.

* PTS = technický standard Paneltim

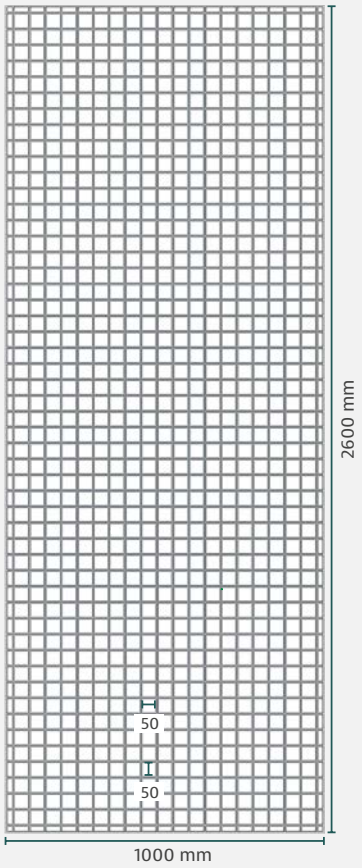
SKLADOVÁNÍ

Panely by měly být skladovány na suchém a krytém místě. Dbejte na to, abyste panely chránili před UV zářením a vlhkostí. Pokud je na povrchu přítomna vlhkost, před použitím je vysušte.

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.

VNITŘNÍ STRUKTURA



PROČ SI VYBRAT PANELY PANELTIM

Lehké, ale silné

Díky své vnitřní struktuře buněk (50 x 50 mm) jsou laminované 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 šrouby; 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