TECHNICKÝ LIST
PANELTIM BASE

FERONA THERMO PLASTICS

Možnosti použití:

- interiérový a exteriérový nábytek
- Kryté konstrukce nádrží na kapaliny a bazény
- Výstavní konstrukce
- Konstrukce pro pořádání akcí

Základní vlastnosti:

- silná přilnavost
- dobrá svařitelnost
- výborná zpracovatelnost
- robustní jádro

PANEL:

Rozměr (23°C)	Síla	Struktura buňky	Síla vnější stěny	Hmotnost
2590 x 996 mm	51 mm	50 x 50 mm	5 mm	13 kg/m^2

JÁDRO - MATERIÁLOVÉ VLASTNOSTI: Kopolymer polypropylenu (bez primární vrstvy PTS*) - s UV přísadou

Mechanické vlastnosti (23°C)	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota	ISO 1183-1	kg/m^3	905
Napětí na mezi kluzu	EN ISO 527	MPa	26
Protažení při přetržení	EN ISO 527	%	4 - 7
Modul pružnosti v tahu	EN ISO 527	MPa	1300
Vrubová houževnatost (IZOD)	EN ISO 180	kJ / m^2	8
Tepelné vlastnosti			
Tepelná vodivost	DIN 52612-1	W / mK	0,2
Tepelná kapacita	DIN 52612	kJ / kgK	1700
Součinitel lineární tepelné roztažnosti	DIN 53752	10^{-6} / K	100 - 180

* PTS = technický standard Paneltim

JÁDRO - VLASTNOSTI PRODUKTU:

Akustické vlastnosti	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Vážený index útlumu hluku (hodnota Rw)	EN ISO 717-1	dB	8,0
Tepelné vlastnosti			
Tepelný odpor (hodnota R)	DIN 52612-1	(m^2 x K) / W	0,267
Tepelná vodivost (λ)	DIN 52612-1	W / mK	0,187
Mechanické vlastnosti (23°C)			
Ekvivalentní modul pružnosti	pod 3-bodovým zatížením	Mpa	620

PODKLAD:

Materiál	Laminace	Síla	Barva	Typ
Polyester	Oboustranná	0,5 mm	Bílá	Netkaná textilie 100 g/m^2

Recyklace: Recyklovatelné, likvidujte v souladu s místními předpisy.

Upozornění: 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.

PRAHA
FTP PLASTICS, s. r. o.
Průmyslová 436
267 01 Králův dvůr

OLOMOUC
FTP PLASTICS, s. r. o.
ul. ČSA 730
783 53 Velká Bystřice

Čechy: +420 311 909 050-3 Morava: +420 585 151 211 prodej@ftpplastics.cz www.ftpplastics.cz