

# SYSTÉMY FLEXALEN

## Produktový katalog



NOVÝ  
Flexalen 600 HP

- ✓ Rychlost instalace
- ✓ Flexibilita
- ✓ Položky skladem
- ✓ Udržitelnost
- ✓ Chlazení



THERMAFLEX®

[WWW.THERMAFLEX.COM](http://WWW.THERMAFLEX.COM)

Upozornění:

Výrobce si vyhrazuje právo na změny jak v sortimentu, tak i v případě technických parametrů jednotlivých výrobků, a to bez upozornění.

# Flexalen<sup>®</sup> MULTILINE

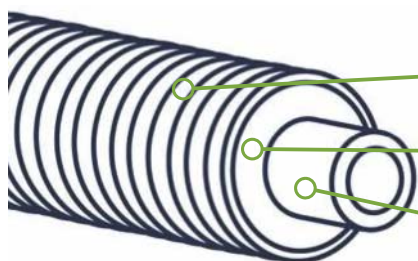
Předizolované potrubní systémy Thermaflex<sup>®</sup>

Extrémně flexibilní, multifunkční potrubí pro rozvody topení, teplé vody a cirkulace.



## Výhody

- Flexibilní a robustní předizolované potrubí s 3-4 medium nosnými trubkami, kombinovatelné dle potřeby
- Možnost svařování homogenními spoji pro zvýšení spolehlivosti
- Plně kompatibilní s Flexalen<sup>®</sup> 600
- Thermaflex service: Podpora při navrhování rozvodných sítí, podklady pro výpočty, školení a Podpora na stavbě



## Řešení

- **Korugované opláštění z PE**  
flexibilita a mechanická ochrana
- **Izolace – polyolefinová pěna**  
uzavřená buněčná struktura, CFC-free
- **Polybutenové potrubí, PB-1**  
s O<sub>2</sub> bariérou i bez

## Použití

- Propojení přilehlých budov k rozvodu topení a teplé vody
- Malé samostatné sítě

## Technické informace

### PB-1 medium nosné potrubí (EN-ISO 15876)

Max. dlouhodobá provozní teplota 95 °C

Max. provozní tlak 8 bar\* (95 °C)

### Tepelná izolace

polyolefinová pěna

Uzavřená buněčná struktura, CFC-free

Odolnost vůči difuzi vodních par  $\mu \geq 3\,500$

## Dostupnost

### Standardní sortiment






Objednací kód Multiline	Rozměry <sup>1</sup>	Dimenze PB	Dimenze PB	Dimenze PB	Dimenze PB	Opláštění OD (mm)	Max. délka (m)
		d x s (mm) Topení <sup>2</sup>	d x s (mm) Topení <sup>2</sup>	d x s (mm) Teplá voda	d x s (mm) Cirkulace		
ML160H2/25W2/25	H25+25 & S25+25 / 160	25 x 2,3	25 x 2,3	25 x 2,3	25 x 2,3	160	50
ML200H2/32W3225	H32+32 & S32+25 / 200	32 x 3,0	32 x 3,0	32 x 2,9	25 x 2,3	200	50
ML200H2/40W4025	H40+40 & S40+25 / 200	40 x 3,7	40 x 3,7	40 x 3,7	25 x 2,3	200	50

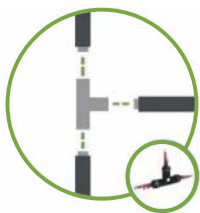
<sup>1</sup> H = topení, S = teplá voda/cirkulace <sup>2</sup> s O<sub>2</sub> bariérou

Další možné kombinace se třemi nebo čtyřmi PB trubkami jsou možné na vyžádání, jak je zobrazeno níže.

Kombinace možného PB trubek záleží na jeho počtu a na dimenzi vnějšího potrubí. Pro více informací kontaktujte zastoupení společnosti Thermaflex.

### Možné kombinace

PB medium nosné potrubí d x s (mm)		x	Opláštění OD (mm)	→	Kombinace	Počet medium nosných trubek					
Topení	Voda					1	2	3	4		
					 						
50 x 4,6	50 x 4,6		160		Pláštová trubka					Max. PB OD	
40 x 3,7	40 x 3,7		200			160	32	32	25	25	Min PB OD
32 x 3,0	32 x 3,0					200	50	50	40	32	Max. PB OD
25 x 2,3	25 x 2,3					200	40	40	32	25	
	20 x 2,8					32	32	25	20	Min. PB OD	



- Všechny typy plastových, homogenně svažitelných prefabrikátů
- Široká nabídka varných polybutenových tvarovek
- Systémové svěrné tvarovky
- Veškeré příslušenství a nářadí pro instalaci a servis



THERMAFLEX®

WWW.THERMAFLEX.COM

Thermaflex Isolatie bv  
Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk  
The Netherlands



Zastoupení společnosti Thermaflex International Holding bv  
pro Českou republiku

Kontakt:  
PS&HS s.r.o.  
Svažitá 67, 251 68 Sulice - Nechánice  
GSM: +420 732 116 685, +420 602 616 277  
e-mail: info@ps-hs.cz

[www.ps-hs.cz](http://www.ps-hs.cz)