

TRUBKY PRO ROZVODY VODY A TOPENÍ

ÚVOD

Nabídka plastových trubek firmy COMAP je velmi rozsáhlá a je tak možné zvolit opravdu optimální technické řešení pro danou aplikaci. Jedná se o trubky ze síťovaného polyethylénu a i o vícevrstvé trubky a to v provedení Al/PE-Xc i Al/PERT.

- BetaPEX : PE-Xb s kyslíkovou bariérou EVOH - trubka ze síťovaného polyethylénu. Síťování polyethylénu je provedeno klasickou cestou pomocí silanu. Aby se zabránilo prostupu kyslíku ze vzduchu do trubky, je povrch opatřen EVOH bariérou. Trubka má velmi dobré vlastnosti a dobře se zpracovává a je vhodná zejména pro rozvody topení a pro podlahové topení.
- MultiSKIN4 : Al/PE-Xc trubka - vícevrstvá trubka, základním materiálem, který je ve styku s médiem je fyzikálně síťovaný polyethylén, tj. PE-Xc a jedná se tak o trubku té nejvyšší kvality. Hliníková vrstva v trubce je podélně svařená a má u rozměru 16x2 sílu 0,4mm. Jedná se tedy o trubku s vysokou mechanickou pevností. Trubka je vyráběna v celé řadě variant a provedení. Trubka je vhodná pro rozvody vody i topení.
- MultiSKIN2 : Al/PE-Xc trubka - vícevrstvá trubka s vnitřní trubkou z PE-Xc. Rozdíl oproti trubce MultiSKIN4 je pouze v síle hliníkové vrstvy, která je u rozměru 16x2 síly 0,2mm. Trubka je tedy flexibilnější, snáze se tvaruje, proto se dá použít i pro podlahové topení. Sortiment je mírně zúžen, přesto existuje celá řada variant a je vhodná pro rozvody vody i topení.
- BetaSKIN : Al/PERT trubka - vícevrstvá trubka, základním materiálem je PERT, což je polyethylén se zvýšenou odolností proti teplotě. Hliníková vrstva (o síle 0,2mm u trubky 16x2) dodává trubce tvarovou stálost a zvyšuje její pevnost a rovněž vytváří kyslíkovou bariéru. Trubku je možné použít jak pro podlahové topení tak i pro rozvody vody a topení.

Obchodní název	Popis	Další charakteristika	Rozměr										
			14x2	16x2	17x2	18x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	50x4	63x4,5	
BetaPEX	PE-Xb trubka s kyslíkovou bariérou	Trubka v rolích		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
MultiSKIN4	Vícevrstvá Al/PE-Xc trubka se silnou hliníkovou vrstvou určená pro rozvody vody a topení	Trubka v rolích	✓	✓		✓	✓	✓	✓				
		Trubka v tyčích		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Trubka s 6mm izolací	✓	✓		✓	✓	✓	✓				
		Trubka s 10mm izolací	✓	✓		✓	✓	✓	✓				
		Trubka s 13mm izolací		✓			✓	✓					
		Trubka v chrániče	✓	✓		✓	✓	✓					
MultiSKIN2	Vícevrstvá Al/PE-Xc trubka se slabou hliníkovou vrstvou určená pro rozvody vody a topení	Trubka v rolích		✓		✓	✓	✓					
		Trubka v tyčích		✓		✓	✓	✓					
		Trubka s 6mm izolací		✓		✓	✓	✓					
		Trubka v chrániče		✓		✓	✓	✓					
BetaSKIN	Vícevrstvá Al/PERT trubka určená pro rozvody vody a topení	Trubka v rolích	✓	✓		✓	✓	✓	✓				
		Trubka v tyčích		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Trubka s 6mm izolací	✓	✓		✓	✓	✓	✓				
		Trubka v chrániče		✓			✓						

NORMY A CERTIFIKÁTY

Veškeré trubky dodávané firmou COMAP odpovídají níže uvedeným normám a jsou podle těchto norem certifikovány :

Trubky ze síťovaného polyethylénu

ČSN EN ISO 15875

Vícevrstvé trubky

ČSN EN ISO 21003



Trubky jsou certifikovány podle řady norem a základní certifikáty jsou uvedeny přímo na trubce.