

Ušetřete energii a zajistěte ochranu svým rozvodům



Výhoda pro vás:

Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk je určená pro topenářské a sanitární rozvody. Díky své nízké tepelné vodivosti snižuje účinně energetické ztráty - až o 80% - a výrazně omezuje emise CO₂. Tím významně přispívá k dobrým energetickým vlastnostem budov. Tento pružný výrobek umožňující snadnou montáž chrání potrubí proti agresivním stavebním materiálům a zabraňuje kondenzaci na rozvodech studené vody. Komplexní dodavatelský program zahrnuje i rozměry pro plastové trubky a samolepicí hadice. Aplikace samolepicích hadic navíc zkracuje dobu montáže až o 50%. Široká škála nabízených tlouštěk izolace pomáhá plnit energetické požadavky.



Topenářské
rozvody



Sanitární
rozvody

Dodavatelský program

Trubka-0					Hadice, délka 2 m					hadice hadice samolepicí pásy samolepicí klipsy
Měděné trubky Cu	Ocelové trubky Fe			Plastové trubky	nerozříznuté 5 mm	9 mm	naříznuté 13 mm	20 mm	rozříznuté 30 mm Kód	
vnější Ø mm	Couly %	ON mm	vnější Ø mm	vnější Ø mm						
15	%	8	13,5	14/16	15/5	15/9	15/13		18/30	----
18	%	10	17,2		18/5	18/9	18/13	18/20		
			20	20	20/5	20/9	20/13			
22	1/2	15	21,3	25	22/5	22/9	22/13	22/20	22/30	
			25	25	25/5	25/9	25/13			
28	3/4	20	26,9	32	28/5	28/9	28/13	28/20	28/30	
			32	32	32/5	32/9	32/13			
35	1	25	33,7	40	35/5	35/9	35/13	35/20	35/30	
40			40	40		40/9	40/13			
42	1 1/2	32	42,4			42/9	42/13	42/20	42/30	
		40	48,3	50		48/9	48/13	48/20	48/30	
						50/9	50/13			
54			54					54/20	54/30	
			57,3					57/20	57/30	
		50	60,3	63		60/9	60/13		60/30	
64	2		63,5			64/9	64/13	60/20		
70			70			70/9	70/13			
76,1	2 1/2	65	76,1	75		76/9	76/13	76/20	76/30	
88,9	3	80	88,9	90		89/9	89/13	89/20	89/30	
103							110/13	110/20		
	4	100	114,3				114/13	114/20	114/30	
			125	125			125/13			

* Položky označené * jsou nabízeny také v samolepicí verzi.

Technické údaje

Pružný materiál se strukturou uzavřených buněk

Pěnový polyethylen. Samolepicí vrstva na základě modifikovaného akrylátu s mřížkovou strukturou, chráněná žlutou polyethylenovou vrstvou. Po montáži může dojít ke smrštění o cca 2 %.”

izolace/ochrana potrubí (topenářské rozvody, rozvody teplé a studené vody, svody dešťové a odpadní vody atd.) a ostatních topenářských a sanitárních zařízení.

Charakteristika	Hodnota/hodnoty	Certifikát**	Dozor**	Zvláštní poznámky
Použitelnost Max. povrchová teplota potrubí Min. povrchová teplota potrubí	+102° C (+85° C jaro pásy: pokud lepeno přímo na rozvod)** tak, jak je obvyklé pro topenářské rozvody			
Tepelná vodivost při** Při 10° C Při 40° C	< 0.038 W/(m • K) < 0.040 W/(m • K)**	D257S	• /O	Testováno dle EN ISO 8497 (DIN 52613), EN 12667 (DIN 52612)
Požární vlastnosti 1. Požární třída 2. Chování při požáru	Dj,s1,d0 samozhášivý, neskapávající a nešířící oheň	SLO 4465	• /O	Testováno dle EN 13501-1
Odolnost vůči stavebním materiálům:	izolace je odolná vůči běžně používaným stavebním materiálům, (beton, vápno, sádra, cement)			
Akustické parametry	až 30 dB(A) na přívodních rozvodech	D2762 D2144 D4478		Testováno dle DIN 52219 a EN ISO 3822-1 Testováno dle EN 14366 Testováno dle EN 14366

Instalační doporučení

