



Alacsony hőveszteség, kombinálva magasfokú esztétikummal

A Kaifoam PUR csőhéjal alkalmazhatók használati megelevíz és fűtési rendszerek szigetelésére. A külső felületvédelmet biztosító szürke PVC fólia, vagy alumínium színre futtatott papír bevonat, magasfokú esztétikumot, felületvédelmet és gyors szerelhetőséget biztosít az oldalán található öntapadós zárral. A belső hőálló papír felületvédelmet biztosít a csőhéj belső felületének, a viszonylag magas hőmérséklettől.

- Gyors szerelhetőség
- Tisztíthatóság
- Kitűnő hőszigetelési értékek



Kaifoam PUR Műszaki adatok

Anyagtípus		Poliuretán könnyű habból gyártott, a PUR szigetelőanyag csoportba tartozó szigetelőanyag.	
Felületvédelem	PUR-PVC PUR-ALU	Öntapadó záras PVC fólia Öntapadó záras alu színű papír	
Belső felületvédelem		Hőálló speciális papír	
Felső hőmérséklet határ		+100 °C	
Alsó hőmérséklet határ		Fűtési és szaniter berendezések szokványos értékei	
Hővezetési tényező értékei	PUR-040-PVC λ_{ϑ} +30 °C-on +40 °C-on +50 °C-on PUR-035-PVC & PUR-035-ALU λ_{ϑ} +30 °C-on +40 °C-on +50 °C-on	$0,040 + 8,0 \cdot 10^{-5} \vartheta + 7,0 \cdot 10^{-7} \vartheta^2$ $\leq 0,043 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,044 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $0,035 + 8,0 \cdot 10^{-5} \vartheta + 7,0 \cdot 10^{-7} \vartheta^2$ $\leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Ellenőrzés alapja DIN EN ISO 8497
Éghetőségi besorolása az építőanyagok osztályába ^o	Euro osztály	E _L	Ellenőrzés alapja DIN EN 13501-1
Egyéb tulajdonságok		CE megfelelésű	
Tárolás	Öntapadó termékek	1 év	Raktározás száraz, tiszta helyiségekben normál páratartalom (50 % és 70 % között) mellett szobahőmérsékleten (0 °C és +35 °C között)
Tűrőhatárok, határértékek		a DIN EN 14304:2013-04 szerint	
Kültéri alkalmazás		Nem alkalmazható kültéren.	

^o Az építőanyag besorolási osztály fémes és szilárd ásványi anyag alapon vizsgálva érvényes.

Kaifoam PUR-ALU Csőhéj · alu futatott papír külső felületvédelemmel



Szín: Szürke · Hosszúság: 1 m

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe		20-50 mm Szigetelőréteg vastagság			
Külső ø mm	Névleges ø mm	Coll	Külső ø mm	Névleges ø mm	Típus	Cikkszám	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	PUR-ALU-20x015	4004561	70
18,0	15	3/8	17,2	10	PUR-ALU-20x018	4004562	70
22,0	20	1/2	21,3	15	PUR-ALU-20x022	4004563	60
		3/4	26,9	20	PUR-ALU-20x028	4004564	48
28,0	25				PUR-ALU-30x028	4004565	28
35,0	32	1	33,7	25	PUR-ALU-30x035	4004566	24
		1 1/4	42,4	32	PUR-ALU-30x042	4004567	20
42,0	40				PUR-ALU-40x042	4004568	15
		1 1/2	48,3	40	PUR-ALU-40x048	4004569	12
57,0	50		57,0		PUR-ALU-50x057	4007657	8
		2	60,3	50	PUR-ALU-50x060	4004570	8



Kaifoam PUR-PVC Csőhéj · szürke PVC fólia külső felületvédelemmel

Szín: Szürke · Hosszúság: 1 m

Rézcsövek Cu		Acélcövek Fe			20-40 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Coll	Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Tipus	Cikkszám	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	PUR-20x015	4004533	70
18,0	15	3/8	17,2	10	PUR-20x018	4004534	70
22,0	20	1/2	21,3	15	PUR-20x022	4004535	60
28,0	25	3/4	26,9	20	PUR-20x028	4004536	48
35,0	32	1	33,7	25	PUR-20x035	4004537	40
42,0	40	1 1/4	42,4	32	PUR-20x042	4004538	24
		1 1/2	48,3	40	PUR-20x048	4004540	20
57,0	50		57,0		PUR-30x057	4004541	15
		2	60,3	50	PUR-30x060	4004542	15
76,1	65	2 1/2	76,1	65	PUR-40x076	4004543	8

Rézcsövek Cu		Acélcövek Fe			20-50 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Coll	Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Tipus	Cikkszám	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	PUR-20x015	4004522	70
18,0	15	3/8	17,2	10	PUR-20x018	4004523	70
22,0	20	1/2	21,3	15	PUR-20x022	4004524	60
		3/4	26,9	20	PUR-20x028	4004525	48
28,0	25	3/4	26,9	20	PUR-30x028	4004526	28
35,0	32	1	33,7	25	PUR-30x035	4004527	24
		1 1/4	42,4	32	PUR-30x042	4004528	20
42,0	40				PUR-40x042	4004529	15
		1 1/2	48,3	40	PUR-40x048	4004530	12
57,0	50		57,0		PUR-50x057	4004531	8
		2	60,3	50	PUR-50x060	4004532	8



Kaifoam PUR-PVC Ív · rugalmas melamin belső szigeteléssel és szürke PVC fólia külső felületvédelemmel

Szin: Szürke						20-40 mm Szigetelőréteg vastagság		
Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe				Tipus	Cikkszám	Darab/ karton
Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Coll	Külső Ø mm	Névleges Ø mm				
15,0	10	1/4	13,5	8	Illeszkedik a PUR-040-PVC csőhöz	PUR-20x015-90°	4004544	30
18,0	15	3/8	17,2	10		PUR-20x018-90°	4004545	30
22,0	20	1/2	21,3	15		PUR-20x022-90°	4004546	30
28,0	25	3/8	26,9	20		PUR-20x028-90°	4004547	30
35,0	32	1	33,7	25		PUR-20x035-90°	4004548	30
42,0	40	1 1/4	42,4	32		PUR-25x042-90°	4004549	30
		1 1/2	48,3	40		PUR-25x048-90°	4004550	30
57,0	50		57,0			PUR-30x057-90°	4004554	20
		2	60,3	50		PUR-30x060-90°	4004555	20
76,1	65	2 1/2	76,1	65		PUR-40x076-90°	4004558	10

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe				20-50 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Coll	Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Tipus	Cikkszám	Darab/ karton	
15,0	10	1/4	13,5	8				Illeszkedik a PUR-035-PVC csőhöz
18,0	15	3/8	17,2	10	PUR-20x018-90°	4004545	30	
22,0	20	1/2	21,3	15	PUR-20x022-90°	4004546	30	
		3/4	26,9	20	PUR-20x028-90°	4004547	30	
28,0	25	3/8	26,9	20	PUR-30x028-90°	4004551	30	
35,0	32	1	33,7	25	PUR-30x035-90°	4004552	30	
		1 1/4	42,4	32	PUR-30x042-90°	4004553	15	
42,0	40				PUR-40x042-90°	4004556	15	
		1 1/2	48,3	40	PUR-40x048-90°	4004557	15	
57,0	50		57,0		PUR-50x057-90°	4004559	10	
		2	60,3	50	PUR-50x060-90°	4004560	10	