



Hatékony energia megtakarítás és megbízható korrózió védelem.

A **Kaifoam PE** csőhéj habosított polietilénből extrudált kiváló minőségű szigetelőanyag, mellyel szaniter berendezések egyszerűen szigetelhetők. Hővezetési tényezője alacsony, csökkenti használati melegvíz és fűtési rendszerek energia veszteségeit és ezen rendszerek hőközpontjainak CO₂ kibocsátását, valamint használati hidegvíz vezetékeken kiküszöböli az eseti párakicsapódást.

A **Kaifoam PE-RO** csőhéj habosított polietilénből extrudált kiváló minőségű szigetelőanyag, melyre külsőleg piros védőfólia van zsugorítva, mellyel falhoronyban és aljzatbetonban vezetett szaniter és fűtési vezetékek szigetelhetők.

A **Kaifoam PE-DH** habosított polietilénből excentrikus extrudált csőhéj kiváló minőségű szigetelőanyag, melyre külsőleg piros védőfólia van zsugorítva, mely alkalmazható aljzatbetonban vezetett fűtési vezetékek szigetelésére.

A **Kaifoam PE-DHplus** habosított polietilénből négyzetes formára extrudált kiváló minőségű szigetelőanyag, melyre külsőleg piros védőfólia van zsugorítva, mely alkalmazható aljzatbetonban vezetett fűtési vezetékek szigetelésére, mely beépíthető az aljzatbeton és az esztrik közé, mivel gyártási magassága így lett kifejlesztve.

A **Kaifoam PE-DWS** védőcsőhéj, habosított polietilénből extrudált fehér színű lemez, melynek egyik oldala piros védőfóliával koextrudált és méretre vágással, valamint meleg hegesztéses szalag lezárással gyártanak, falhoronyban, gipszkarton falban, álpadlóban vezetett használati hideg- és melegvíz vezetékek szigetelésére. A koextrudált piros védőfólia mechanikai felületvédelmet biztosít a szigetelőanyagnak és megakadályozza a kapcsolatot az építőanyagokban található vegyi anyagok és a csővezeték között.

A **Kaifoam PE-AB** védőcsőhéj, habosított polietilénből extrudált fehér színű lemez, melynek egyik oldala piros védőfóliával koextrudált és méretre vágással, valamint meleg hegesztéses szalag lezárással gyártanak, esővíz és szennyvíz ejtőcső, valamint kisebb méretű légtechnikai vezetékek szigetelésére. A koextrudált piros védőfólia mechanikai felületvédelmet biztosít a szigetelőanyagnak.

Kaifoam PE Műszaki adatok

Anyagtípus		Polietilénből gyártott szigetelőanyagok, besorolva a PEF (flexibilis polietilén habok) csoportjába	
Cellaszerkezet		Zárt mikrocellás	
Felső hőmérséklet határ	Csőhéjak PE csík	+100 °C +85 °C	
Alsó hőmérséklet határ		Fűtési és szaniter berendezések szokványos értékei	
Hővezetési tényező értékei	+40 °C középhőmérsékleten	≤0,040 W/(m·K)	Ellenőrzés alapja DIN EN ISO 8497
Éghetőségi besorolása az építőanyagok osztályába [◊]	Euro osztály	E	Ellenőrzés alapja DIN EN 13501-1
Zajelnyelési fok teszta szigetelő rendszerrel	Szerelési zajszint L	1,0 l/s térfogatáram mellett 2,0 l/s térfogatáram mellett	25 dB(A) 28 dB(A)
Zajelnyelési fok teszta szigetelő rendszer nélkül	Szerelési zajszint L	1,0 l/s térfogatáram mellett 2,0 l/s térfogatáram mellett	33 dB(A) 37 dB(A)
Tárolás	Öntapadó termékek	1 év	Raktározás száraz, tiszta helyiségekben normál páratartalom (50 %-70 %) mellett szobahőmérsékleten (0 °C és +35 °C között)
Tűrőhatárok, határértékek		lásd a „Tűrőhatárok” táblázatot	a DIN EN 14304:2013-04 szerint

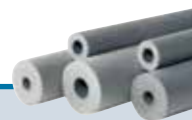
[◊] Az építőanyag besorolási osztály fémes és szilárd ásványi anyag alapon vizsgálva érvényes.

Kaifoam PE Jellemző alkalmazási területek

Termék	Vezeték típusa				Egyéb követelmények			
	Fűtés	Melegvíz vezetékek	Hidegvíz vezetékek	Szennyvíz	Plusz védelem a fóliabevonatnak köszönhetően	Zajcsökkentés	Vakolat alatti vegyvédő	Aljzat betonba helyezve
Kaifoam PE	•••	•••	••			✓		
Kaifoam PE-R0	•••	•••	••		✓	✓	✓	
Kaifoam PE-DWS	•	••	•••		✓	✓	✓	
Kaifoam PE-AB				•••	✓	✓	✓	
Kaifoam PE-DH/-DHplus	•••	•••	•••		✓	✓	✓	✓

- = megfelelő
- = jól megfelelő
- = kiválóan megfelelő

Kaifoam PE Csőhéjak



Szín: Szürke · Hosszúság: 2 m

Rézcsövek Cu		Acélcövek Fe			5 mm Szigetelőréteg vastagság			9 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Coll	Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Típus	Cikkszám	m/ karton	Típus	Cikkszám	m/ karton
12,0	10		12,5		PE-05x012 *	37005012	690	PE-09x012	37009012	456
15,0	10	1/4	13,5	8	PE-05x015 *	37005015	480	PE-09x015	37009015	380
18,0	15	3/8	17,2	10	PE-05x018 *	37005018	420	PE-09x018	37009018	330
22,0	20	1/2	21,3	15	PE-05x022 *	37005022	360	PE-09x022	37009022	250
28,0	25	3/4	26,9	20	PE-05x028 *	37005028	250	PE-09x028	37009028	190
35,0	32	1	33,7	25	PE-05x035 *	37005035	182	PE-09x035	37009035	150
42,0	40	1 1/4	42,4	32				PE-09x042	37009042	110
		1 1/2	48,3	40				PE-09x048	37009048	90
54,0	50		54,0					PE-09x054	37009054	70
57,0	50		57,0					PE-09x057	37009057	66
		2	60,3	50				PE-09x060	37009060	66
76,1	65	2 1/2	76,1	65				PE-09x076	37009076	48
88,9	80	3	88,9	80				PE-09x089	37009089	40
108,0	100		108,0					PE-09x108	37009108	24
114,0	100	4	114,3	100				PE-09x114	37009114	24

Rézcsövek Cu		Acélcövek Fe			13 mm Szigetelőréteg vastagság			20 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Coll	Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Típus	Cikkszám	m/ karton	Típus	Cikkszám	m/ karton
12,0	10		12,5		PE-13x012	37013012	300			
15,0	10	1/4	13,5	8	PE-13x015	37013015	256	PE-20x015	37020015	134
18,0	15	3/8	17,2	10	PE-13x018	37013018	220	PE-20x018	37020018	126
22,0	20	1/2	21,3	15	PE-13x022	37013022	180	PE-20x022	37020022	108
28,0	25	3/4	26,9	20	PE-13x028	37013028	140	PE-20x028	37020028	96
35,0	32	1	33,7	25	PE-13x035	37013035	120	PE-20x035	37020035	70
42,0	40	1 1/4	42,4	32	PE-13x042	37013042	90	PE-20x042	37020042	60
		1 1/2	48,3	40	PE-13x048	37013048	70	PE-20x048	37020048	48
54,0	50		54,0		PE-13x054	37013054	66	PE-20x054	37020054	48
57,0	50		57,0							
		2	60,3	50	PE-13x060	37013060	48	PE-20x060	37020060	40
76,1	65	2 1/2	76,1	65	PE-13x076	37013076	40	PE-20x076	37020076	26
88,9	80	3	88,9	80	PE-13x089	37013089	30	PE-20x089	37020089	24
108,0	100		108,0		PE-13x108	37013108	24	PE-20x108	37020108	16
114,0	100	4	114,3	100	PE-13x114	37013114	22	PE-20x114	37020114	14

* hasítás nélküli

Kaifoam PE Csőhéjak



Szín: Szürke · Hosszúság: 2 m

Rézcsövek Cu		Acélcövek Fe			25 mm Szigetelőréteg vastagság								
Külső ø mm	Névleges ø mm	Coll	Külső ø mm	Névleges ø mm	Előírt vast. mm	Típus	Cikkszám	m/ karton					
12,0	10		12,5		27	PE-25x012	37025012	90					
15,0	10	1/4	13,5	8	27	PE-25x015	37025015	90					
18,0	15	3/8	17,2	10	26	PE-25x018	37025018	90					
22,0	20	1/2	21,3	15	26	PE-25x022	37025022	70					
28,0	25	3/4	26,9	20	25	PE-25x028	37025028	66					
35,0	32	1	33,7	25	25	PE-25x035	37025035	56					
42,0	40	1 1/4	42,4	32	25	PE-25x042	37025042	48					
		1 1/2	48,3	40	25	PE-25x048	37025048	40					

Kaifoam PE-RO PE csőhély · ellenálló fóliabevonattal



Szín: Piros · Hosszúság: 2 m

Rézcsövek Cu		Acélcövek Fe			9 mm Szigetelőréteg vastagság				13 mm Szigetelőréteg vastagság			
Külső ø mm	Névleges ø mm	Coll	Külső ø mm	Névleges ø mm	Előírt vast. mm	Típus	Cikkszám	m/ karton	Előírt vast. mm	Típus	Cikkszám	m/ karton
12,0	10		12,5		9	PE-RO-09x012	37209012	456	13	PE-RO-13x012	37213012	300
15,0	10	1/4	13,5	8	9	PE-RO-09x015	37209015	380	13	PE-RO-13x015	37213015	256
18,0	15	3/8	17,2	10	9	PE-RO-09x018	37209018	330	13	PE-RO-13x018	37213018	220
22,0	20	1/2	21,3	15	9	PE-RO-09x022	37209022	250	13	PE-RO-13x022	37213022	180
28,0	25	3/4	26,9	20	9	PE-RO-09x028	37209028	190	13	PE-RO-13x028	37213028	140
35,0	32	1	33,7	25	9	PE-RO-09x035	37209035	150	13	PE-RO-13x035	37213035	120
42,0	40	1 1/4	42,4	32	9	PE-RO-09x042	37209042	110	13	PE-RO-13x042	37213042	90

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			20 mm Szigetelőréteg vastagság				25-27 mm Szigetelőréteg vastagság			
Külső ø mm	Névleges ø mm	Coll	Külső ø mm	Névleges ø mm	Előírt vast. mm	Típus	Cikkszám	m/ karton	Előírt vast. mm	Típus	Cikkszám	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8					27	PE-RO-27x015	37227015	90
18,0	15	3/8	17,2	10					26	PE-RO-26x018	37226018	90
22,0	20	1/2	21,3	15					26	PE-RO-26x022	37226022	70
28,0	25	3/4	26,9	20	20	PE-RO-20x028	37220028	96	25	PE-RO-25x028	37225028	66
35,0	32	1	33,7	25	20	PE-RO-20x035	37220035	70	25	PE-RO-25x035	37225035	56
42,0	40	1 1/4	42,4	32	20	PE-RO-20x042	37220042	60	25	PE-RO-25x042	37225042	48

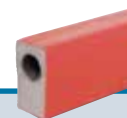
Kaifoam PE-DH PE csőhély excentrikusan extrudálva · ellenálló fóliabevonattal



Szín: Piros · Hosszúság: 2 m

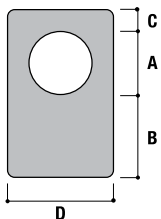
Rézcsövek Cu		Acélcövek Fe			13 mm Szigetelőréteg vastagság			25-27 mm Szigetelőréteg vastagság			
Külső ø mm	Névleges ø mm	Coll	Külső ø mm	Névleges ø mm	Típus	Cikkszám	m/ karton	Típus	Cikkszám	m/ karton	
15,0	10	1/4	13,5	8	PE-DH-13x015	37313015	230	PE-DH-27x015	37327015	120	
18,0	15	3/8	17,2	10	PE-DH-13x018	37313018	200	PE-DH-26x018	37326018	110	
22,0	20	1/2	21,3	15	PE-DH-13x022	37313022	180	PE-DH-26x022	37326022	110	
28,0	25	3/4	26,9	20	PE-DH-13x028	37313028	150	PE-DH-25x028	37325028	84	

Kaifoam PE-DHplus PE csőhély · négyszögletesre extrudálva · ellenálló fóliabevonattal

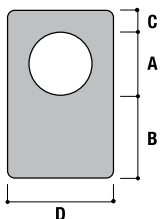


Szín: Piros · Hosszúság: 2 m

Rézcsövek Cu		Acélcövek Fe			9 mm Szigetelőréteg vastagság						
Külső ø mm	Névleges ø mm	Coll	Külső ø mm	Névleges ø mm	Típus	Cikkszám	A mm	B mm	C mm	D mm	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	PE-DH+-09x015	36309015	16-17	9	6	30	170
18,0	15	3/8	17,2	10	PE-DH+-09x018	36309018	19-20	9	6	34	120
22,0	20	1/2	21,3	15	PE-DH+-09x022	36309022	23-24	9	6	36	110
28,0	25	3/4	26,9	20	PE-DH+-09x028	36309028	30-31	9	7,5	47	70



Rézcsövek Cu		Acélcövek Fe			25-27 mm Szigetelőréteg vastagság						
Külső ø mm	Névleges ø mm	Coll	Külső ø mm	Névleges ø mm	Típus	Cikkszám	A mm	B mm	C mm	D mm	m/ karton
15,0	10	1/4	13,5	8	PE-DH+-27x015	36327015	16-17,5	27	9	33	100
18,0	15	3/8	17,2	10	PE-DH+-26x018	36326018	19-20,5	26	10	39	84
22,0	20	1/2	21,3	15	PE-DH+-26x022	36326022	23-24,5	26	10	42	72
28,0	25	3/4	26,9	20	PE-DH+-25x028	36325028	29-30,5	25	10	49	58



Kaifoam PE-DWS PE védőcsőhély · belső és külső ellenálló védőfólia bevonattal

Szín: Piros · Hosszúság: 10 m

Rézcsövek Cu		Acélcsövek Fe			4 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	PE-DWS-04x015	37404015	600		
18,0	15	3/8	17,2	10	PE-DWS-04x018	37404018	600		
22,0	20	1/2	21,3	15	PE-DWS-04x022	37404022	600		
28,0	25	3/4	26,9	20	PE-DWS-04x028	37404028	500		
35,0	32	1	33,7	25	PE-DWS-04x035	37404035	400		
42,0	40	1 1/4	42,4	32	PE-DWS-04x042	37404042	400		

Kaifoam PE-AB PE védőcsőhély · belső és külső ellenálló védőfólia bevonattal

Szín: Piros · Hosszúság: 10 m

SML- Csövek		Műanyag lefolyóvíz cső *		5 mm Szigetelőréteg vastagság			9 mm Szigetelőréteg vastagság		
Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Külső Ø mm	Névleges Ø mm	Típus	Cikkszám	m/ karton	Típus	Cikkszám	m/ karton
58,0	50	50/56	50	PE-AB-05x050	37505050	180	PE-AB-09x050	37509050	50
	63	60		PE-AB-05x070	37505070	130	PE-AB-09x070	37509070	50
78,0	70	75	70	PE-AB-05x080 [◊]	37505080	130	PE-AB-09x080	37509080	50
	90	90		PE-AB-05x090 [◊]	37505090	100			
110,0	100	110	100	PE-AB-05x100	37505100	100	PE-AB-09x100	37509100	50
135,0	125	125/135	125	PE-AB-05x125	37505125	80	PE-AB-09x125	37509125	40
160,0	150	160	150	PE-AB-05x150	37505150	80			

* PE- és HT-csövek, valamint vastagfalú ásványi anyaggal erősített csatornacsövek, mint a Geberit db 20, Raupiano a Rehautól, Friaphon a Friatectől, Astolan a Wavintől és POLO-KAL a Poloplasttól.

[◊] Spirálkorcolt csövek

Kaifoam PE-STR PE csík

Szín: Piros · Hosszúság: 3,60 m

Típus	Leírás	Cikkszám	Tekercs/ kiszérelés	m/ tekercs
PE-STR-70	egy rétegben, szigetelőréteg zárt cellájú PE, piros, nedvességzáró PE fólia	32400070	200	720
PE-STR-100		32400100	200	720
PE-STR-70-SK	egyrétegű, öntapadó, rothadásálló, tűzött vízből álló szigetelőréteg, fehér, nedvességzáró PE fóliával	32500070	25	90
PE-STR-100-SK		32500100	25	90