



Kaifoam® PE

Izolarea economică a instalațiilor sanitare și de încălzire

- Minimizați pierderile de căldură și energie
- Gamă largă de soluții de produse pentru aplicații de servicii pentru clădiri
- Fără fibre: pentru cerințe igienice ridicate



Izolarea economică a instalațiilor sanitare și de încălzire

Fiind un material izolator cu celule închise, conform CE, fabricat din polietilenă de calitate, Kaifoam PE este utilizat pentru izolarea țevilor care transportă căldura și frigul în domeniul sanitar și al ingineriei termice. În încăperile neîncălzite ale clădirilor comerciale și rezidențiale, cum ar fi casele unifamiliale și blocurile de apartamente, izolația gri-argintiu pentru țevi minimizează în mod fiabil pierderile de energie datorită conductivității termice scăzute de $\leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ la o temperatură medie de $+40 \text{ }^\circ\text{C}$ sau $+10 \text{ }^\circ\text{C}$. Aceste proprietăți termice previn în mod fiabil formarea condensului și înghețarea țevilor pe întreaga durată de viață a sistemului de încălzire.

În același timp, Kaifoam PE acționează ca un izolator fonic prin atenuarea transmiterii zgomotelor de curgere și de crăpare către componentele adiacente. Fără praf și fibre, acesta îndeplinește, de asemenea, cerințele sporite de igienă și contribuie la un climat pozitiv în încăpere.

Gamă largă de produse

Portofoliul oferă și alte soluții de izolație (cum ar fi Kaifoam PE-RO), care sunt acoperite suplimentar cu o peliculă polimerică protectoare deosebit de rezistentă. Datorită acestei suprafețe stabile, acestea sunt perfecte pentru izolarea țevilor sub

- Minimizează pierderile de căldură și energie
- Gamă largă de soluții de produse pentru aplicații de servicii pentru clădiri
- Fără fibre: pentru cerințe igienice ridicate



tencuială în zonele de perete și de podea care sunt supuse unor tensiuni mecanice ridicate.

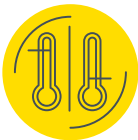
Manșoanele izolatoare unghiulare Kaifoam PE-DHplus din polietilenă de înaltă calitate au fost special concepute pentru izolarea conductelor de încălzire în construcțiile de pardoseală deasupra încăperilor în contact cu solul sau a încăperilor neîncălzite și în tavane false.

Kaifoam PE-DWS, un manșon din PE cu pereți subțiri cu folie interioară și exterioară pentru țevi de cupru, izolația din PE Kaifoam PE-AB pentru țevi de canalizare și banda izolatoare Kaifoam PE-STR completează gama Kaifoam PE.

Ușor de aplicat

Materialul izolator Kaifoam PE este ușor de aplicat, deoarece tuburile semi-flexibile sunt livrate tăiate și pur și simplu împinse în jurul țevii. O gamă largă de accesorii pentru bandă și cleme PE facilitează și mai mult instalarea. Furtunurile Kaifoam PE sunt disponibile și în varianta autoadezivă. Utilizarea Kaifoam PE se amortizează din punct de vedere economic după o perioadă scurtă de timp.





Valorile termice excelente reduc la minimum pierderile de energie

Instalațiile tehnice neizolate corespunzător generează costuri de exploatare crescute. Kaifoam are o conductivitate termică scăzută, ceea ce duce la pierderi de energie mai mici și crește eficiența întregii instalații.



Performanța eficientă de izolare fonică reduce poluarea fonică

Confortul acustic îmbunătățește calitatea vieții. Produsele Kaimann au proprietăți de absorbție a sunetului care reduc nivelul de zgomot al echipamentelor tehnice și contribuie la un mediu mai liniștit.



Izolația economică

Kaifoam este soluția de izolare economică pentru constructorii și operatorii de clădiri cu cerințe de eficiență energetică și calitate.



Informații suplimentare, documente tehnice, instrucțiuni de instalare, servicii și multe altele pot fi găsite online la

www.kaimann.com

Componente de sistem și produse accesorii potrivite din gama noastră



PE Bandă

Pentru izolarea zonelor greu accesibile și pentru etanșarea cusăturilor și îmbinărilor de-a lungul izolației PE.



PVC Bandă

Bandă cu aplicabilitate universală pentru etanșarea coturilor și a altor zone problematice ale izolației PE.



PE Clipuri

Cleme din plastic flexibil pentru etanșarea sigură a tuburilor PE.

S-ar putea să vă intereseze și



Kaiflex HT s2

Dezvoltarea limitată datorită emisiei de fum de clasa C₁-s2, d0

Servicii Kaimann



Consiliere la fața locului

Beneficiați de consultanță personală din partea inginerilor noștri de aplicații și a personalului de teren dedicat și competent.

Kaifoam PE

Date tehnice

Tipul de material de bază			Spumă din polietilenă de calitate	
Structura celulară			Celula închisă	
Temperatura limită superioară de aplicare	Tuburi Manșon de izolare Furtun cu perete subțire Furtun pentru apă uzată Produse autoadezive		+100 °C +100 °C +100 °C +90 °C +85 °C	
Limita inferioară a temperaturii de aplicare			Ca de obicei pentru sistemele de încălzire și sanitare	
Conductivitate termică	Tuburi Manșon de izolare (Grosimea <25 mm) Manșon de izolare (Grosimea ≥25 mm) Furtun cu perete subțire Furtun pentru apă uzată	la +40 °C la +40 °C la +40 °C la +40 °C la +10 °C	≤0,040 W/(m·K) ≤0,040 W/(m·K) ≤0,042 W/(m·K) ≤0,040 W/(m·K) ≤0,040 W/(m·K)	Verificare după DIN EN ISO 8497
Comportare la foc	Tuburi Manșon de izolare Furtun cu perete subțire Furtun pentru apă uzată Benzi	Proprietăți Euroclass ⁽¹⁾ Proprietăți Euroclass ⁽¹⁾ Proprietăți Euroclass ⁽¹⁾ Proprietăți Euroclass ⁽¹⁾ Proprietăți Euroclass ⁽¹⁾	E _L E _L E _L E _L E	Verificare după DIN EN 13501-1
Alte certificări / aprobări	Tuburi Manșon de izolare Furtun cu perete subțire Furtun pentru apă uzată		Conform CE Conform CE Conform CE Conform CE	
Depozitarea	Produse autoadezive		Materialul trebuie să fie instalat după livrare și depozitate în mod corespunzător în termen de unu ani. A se păstra în încăperi uscate, curate, la umiditate normală a aerului (50 % până la 70 %) și temperatura camerei (0 °C până la +35 °C).	
Toleranțe & dimensiuni limită			îndeplinește cerințele	Conform EN 14313:2009+A1:2013

Indicație (1) Clasa materialelor de construcții se aplică pentru substraturi metalice sau minerale solide.

Kaifoam PE

Tuburi



Culoare: Gri · Lungime: 2 m									
Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe				5 mm Grosimea izolației			
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie	
15,0	10	1/4	13,5	8	◇	5,0	PE-T-2m-05x015	4013643	260
18,0	15	3/8	17,2	10	◇	5,0	PE-T-2m-05x018	4013644	230
22,0	20	1/2	21,3	15	◇	5,0	PE-T-2m-05x022	4013645	200
		3/4	26,9	20	◇	5,0	PE-T-2m-05x028	4013646	130
35,0	32	1	33,7	25	◇	5,0	PE-T-2m-05x035	4013647	104
42,0	40	1 1/4	42,4	32	◇	5,0	PE-T-2m-05x042	4013648	80

Țevi de cupru Cu									
Țevi de oțel Fe				9 mm Grosimea izolației					
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie	
15,0	10	1/4	13,5	8		9,0	PE-T-2m-09x015-PSL	4013649	150
18,0	15	3/8	17,2	10		9,0	PE-T-2m-09x018-PSL	4013650	140
22,0	20	1/2	21,3	15		9,0	PE-T-2m-09x022-PSL	4013651	100
		3/4	26,9	20		9,0	PE-T-2m-09x028-PSL	4013652	80
35,0	32	1	33,7	25		9,0	PE-T-2m-09x035-PSL	4013653	60
42,0	40	1 1/4	42,4	32		9,0	PE-T-2m-09x042-PSL	4013654	50
		1 1/2	48,3	40		9,0	PE-T-2m-09x048-PSL	4013655	40
54,0	50		54,0			9,0	PE-T-2m-09x054-PSL	4013656	36
		2	60,3	50		9,0	PE-T-2m-09x060-PSL	4013657	32
76,1	65	2 1/2	76,1	65		9,0	PE-T-2m-09x076-PSL	4013658	22
88,9	80	3	88,9	80		9,0	PE-T-2m-09x089-PSL	4013659	18
108,0	100		108,0			9,0	PE-T-2m-09x108-PSL	4013660	12
114,0	100	4	114,3	100		9,0	PE-T-2m-09x114-PSL	4013661	10

Țevi de cupru Cu									
Țevi de oțel Fe				13 mm Grosimea izolației					
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie	
15,0	10	1/4	13,5	8		13,0	PE-T-2m-13x015-PSL	4013662	100
18,0	15	3/8	17,2	10		13,0	PE-T-2m-13x018-PSL	4013663	100
22,0	20	1/2	21,3	15		13,0	PE-T-2m-13x022-PSL	4013664	80
		3/4	26,9	20		13,0	PE-T-2m-13x028-PSL	4013665	60
35,0	32	1	33,7	25		13,0	PE-T-2m-13x035-PSL	4013666	56
42,0	40	1 1/4	42,4	32		13,0	PE-T-2m-13x042-PSL	4013667	40
		1 1/2	48,3	40		13,0	PE-T-2m-13x048-PSL	4013668	36
54,0	50		54,0			13,0	PE-T-2m-13x054-PSL	4013669	28
		2	60,3	50		13,0	PE-T-2m-13x060-PSL	4013670	24
76,1	65	2 1/2	76,1	65		13,0	PE-T-2m-13x076-PSL	4013671	18
88,9	80	3	88,9	80		13,0	PE-T-2m-13x089-PSL	4013672	12
108,0	100		108,0			13,0	PE-T-2m-13x108-PSL	4013673	10
114,0	100	4	114,3	100		13,0	PE-T-2m-13x114-PSL	4013674	10

◇ Nedespicat

Kaifoam PE Tuburi



Culoare: Gri · Lungime: 2 m

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			20 mm Grosimea izolației			
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	20,0	PE-T-2m-20x015-PSL	4013675	66
18,0	15	3/8	17,2	10	20,0	PE-T-2m-20x018-PSL	4013677	60
22,0	20	1/2	21,3	15	20,0	PE-T-2m-20x022-PSL	4013678	56
28,0	25	3/4	26,9	20	20,0	PE-T-2m-20x028-PSL	4013680	40
35,0	32	1	33,7	25	20,0	PE-T-2m-20x035-PSL	4013682	34
42,0	40	11/4	42,4	32	20,0	PE-T-2m-20x042-PSL	4013683	26
		11/2	48,3	40	20,0	PE-T-2m-20x048-PSL	4013684	24
54,0	50		54,0		20,0	PE-T-2m-20x054-PSL	4013685	22
		2	60,3	50	20,0	PE-T-2m-20x060-PSL	4013686	18
76,1	65	2 1/2	76,1	65	20,0	PE-T-2m-20x076-PSL	4013687	12
88,9	80	3	88,9	80	20,0	PE-T-2m-20x089-PSL	4013688	10
108,0	100		108,0		20,0	PE-T-2m-20x108-PSL	4013689	8
114,0	100	4	114,3	100	20,0	PE-T-2m-20x114-PSL	4013690	8

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			25 mm Grosimea izolației			
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	27,0	PE-T-2m-25x015-PSL	4013691	40
18,0	15	3/8	17,2	10	26,0	PE-T-2m-25x018-PSL	4013693	40
22,0	20	1/2	21,3	15	26,0	PE-T-2m-25x022-PSL	4013694	36
		3/4	26,9	20	25,0	PE-T-2m-25x028-PSL	4013696	30
35,0	32	1	33,7	25	25,0	PE-T-2m-25x035-PSL	4013698	24
42,0	40	11/4	42,4	32	25,0	PE-T-2m-25x042-PSL	4013699	22
		11/2	48,3	40	25,0	PE-T-2m-25x048-PSL	4013700	18

Kaifoam PE

Tuburi · autoadeziv



Culoare: Gri · Lungime: 2 m

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			13 mm Grosimea izolației			
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	13,0	PE-T-2m-13x015-SA	4013709	96
18,0	15	3/8	17,2	10	13,0	PE-T-2m-13x018-SA	4013710	90
22,0	20	1/2	21,3	15	13,0	PE-T-2m-13x022-SA	4013711	76
		3/4	26,9	20	13,0	PE-T-2m-13x028-SA	4013712	60
35,0	32	1	33,7	25	13,0	PE-T-2m-13x035-SA	4013713	48
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,0	PE-T-2m-13x042-SA	4013714	38

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			20 mm Grosimea izolației			
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	20,0	PE-T-2m-20x015-SA	4013715	66
18,0	15	3/8	17,2	10	20,0	PE-T-2m-20x018-SA	4013716	60
22,0	20	1/2	21,3	15	20,0	PE-T-2m-20x022-SA	4013717	56
		3/4	26,9	20	20,0	PE-T-2m-20x028-SA	4013718	40
35,0	32	1	33,7	25	20,0	PE-T-2m-20x035-SA	4013719	34
42,0	40	1 1/4	42,4	32	20,0	PE-T-2m-20x042-SA	4013720	26

Kaifoam PE-RO

Tuburi · acoperit (folie rezistentă)



Culoare: Gri/Roșu - Lungime: 2 m								
Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			9 mm Grosimea izolației			
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	9,0	PE-RO-T-2m-09x015	4013622	150
18,0	15	3/8	17,2	10	9,0	PE-RO-T-2m-09x018	4013623	140
22,0	20	1/2	21,3	15	9,0	PE-RO-T-2m-09x022	4013624	100
28,0	25	3/4	26,9	20	9,0	PE-RO-T-2m-09x028	4013625	80
35,0	32	1	33,7	25	9,0	PE-RO-T-2m-09x035	4013626	60
42,0	40	1 1/4	42,4	32	9,0	PE-RO-T-2m-09x042	4013627	50

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			13 mm Grosimea izolației			
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	13,0	PE-RO-T-2m-13x015	4013628	100
18,0	15	3/8	17,2	10	13,0	PE-RO-T-2m-13x018	4013629	100
22,0	20	1/2	21,3	15	13,0	PE-RO-T-2m-13x022	4013630	80
28,0	25	3/4	26,9	20	13,0	PE-RO-T-2m-13x028	4013631	60
35,0	32	1	33,7	25	13,0	PE-RO-T-2m-13x035	4013632	40
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,0	PE-RO-T-2m-13x042	4013633	40

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			20 mm Grosimea izolației			
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
28,0	25	3/4	26,9	20	20,0	PE-RO-T-2m-20x028	4013634	40

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			25-27 mm Grosimea izolației			
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Gros. efect. mm	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	27,0	PE-RO-T-2m-27x015	4013642	40
18,0	15	3/8	17,2	10	26,0	PE-RO-T-2m-26x018	4013640	40
22,0	20	1/2	21,3	15	26,0	PE-RO-T-2m-26x022	4013641	36
28,0	25	3/4	26,9	20	25,0	PE-RO-T-2m-25x028	4013637	30
35,0	32	1	33,7	25	25,0	PE-RO-T-2m-25x035	4013638	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	25,0	PE-RO-T-2m-25x042	4013639	22

Kaifoam PE-DHplus

Manșon de izolare · pătrat · acoperit (folie rezistentă)



Culoare: Gri/Roșu · Lungime: 2 m

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			9 mm Grosimea izolației							
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Dimensiune / Referință	Nr. articol	Dimensiuni	A mm	B mm	C mm	D mm	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	PE-DH+-2m-09x015	4004500		16-17	9,0	6,0	30,0	170
18,0	15	3/8	17,2	10	PE-DH+-2m-09x018	4004501		19-20	9,0	6,0	34,0	120
22,0	20	1/2	21,3	15	PE-DH+-2m-09x022	4004502		23-24	9,0	6,0	36,0	110
28,0	25	3/4	26,9	20	PE-DH+-2m-09x028	4004503		30-31	9,0	7,5	47,0	70

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			25-27 mm Grosimea izolației							
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Dimensiune / Referință	Nr. articol	Dimensiuni	A mm	B mm	C mm	D mm	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	PE-DH+-2m-27x015	4004507		16-17,5	27,0	9,0	33,0	100
18,0	15	3/8	17,2	10	PE-DH+-2m-26x018	4004505		19-20,5	26,0	10,0	39,0	84
22,0	20	1/2	21,3	15	PE-DH+-2m-26x022	4004506		23-24,5	26,0	10,0	42,0	72
28,0	25	3/4	26,9	20	PE-DH+-2m-25x028	4004504		29-30,5	25,0	10,0	49,0	58

Kaifoam PE-DWS

Furtun cu perete subțire · acoperit (folie rezistentă)



Culoare: Roșu · Lungime: 10 m

Țevi de cupru Cu		Țevi de oțel Fe			4 mm Grosimea izolației		
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Vamă	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
15,0	10	1/4	13,5	8	PE-DWS-10m-04x015	4013298	600
18,0	15	3/8	17,2	10	PE-DWS-10m-04x018	4013299	600
22,0	20	1/2	21,3	15	PE-DWS-10m-04x022	4013300	600
28,0	25	3/4	26,9	20	PE-DWS-10m-04x028	4013301	500
35,0	32	1	33,7	25	PE-DWS-10m-04x035	4013302	400
42,0	40	1 1/4	42,4	32	PE-DWS-10m-04x042	4013303	400

Kaifoam PE-AB

Furtun pentru apă uzată · acoperit (folie rezistentă)



Culoare: Roșu · Lungime: 10 m

SML conducte		Țevi din plastic de canalizare *		5 mm Grosimea izolației		
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
58,0	50	50	8	PE-AB-10m-05x050	4013285	180
	63		10	PE-AB-10m-05x070	4013286	130
78,0	70	70	15	PE-AB-10m-05x080	4013287	130
	90		20	PE-AB-10m-05x090	4013288	100
110,0	100	100	25	PE-AB-10m-05x100	4013289	100
135,0	125	125	32	PE-AB-10m-05x125	4013290	80
160,0	150	150		PE-AB-10m-05x150	4013291	80

SML conducte		Țevi din plastic de canalizare *		9 mm Grosimea izolației		
Ø exterior mm	Ø nominal DN	Ø exterior mm	Ø nominal DN	Dimensiune / Referință	Nr. articol	m/ cutie
58,0	50	50	8	PE-AB-10m-09x050	4013292	50
	63		10	PE-AB-10m-09x070	4013293	50
78,0	70	70	15	PE-AB-10m-09x080	4013294	50
110,0	100	100	25	PE-AB-10m-09x100	4013295	50
135,0	125	125	32	PE-AB-10m-09x125	4013296	40

* de exemplu, țevile PE și HT, cât și țevile de canalizare cu pereți groși, întărite cu material mineral ca Geberit db 20, Raupiano de la Rehau, Friaphon de la Friatec, Astolan de la Wavin și POLO-KAL de la Poloplast.

◇ Țevi sudate în spirală

Kaifoam PE-STR

Benzi · acoperit (folie rezistentă)



Culoare: Roșu

Dimensiune / Referință	Nr. articol	Lungime m	Lățimea mm	Pcs./ carton
PE-STR-70	4013707	10	70	8
PE-STR-100	4013705	5	100	10

Kaifoam PE-STR

Benzi · acoperit (folie rezistentă) · autoadeziv







Culoare: Roșu

Dimensiune / Referință	Nr. articol	Lungime m	Lățimea mm	Pcs./ carton
PE-STR-70-SA	4013708	10	70	8
PE-STR-100-SA	4013706	5	100	10


Accesorii

Cuțit · Știfturi gel

		Detalii	Dimensiune / Referință	Nr. articol	Pcs./ ambalaj
Cuțit					
	Cuțit ceramic	cuțit cu lamă ceramică (15 cm) și mâner din plastic (14 cm)	Knf-Ceramic	4004737	1
	Cuțit mat		Knf-Sheet	4004735	1
	Set de cuțite	3 cuțite, 1 piatră de ascuțit	Knf-Set	4004736	1
Știfturi gel					
	Știfturi gel	Culoare: Gri argintiu · pentru inscripționare material izolant	Gelpen	4004730	12


Accesorii

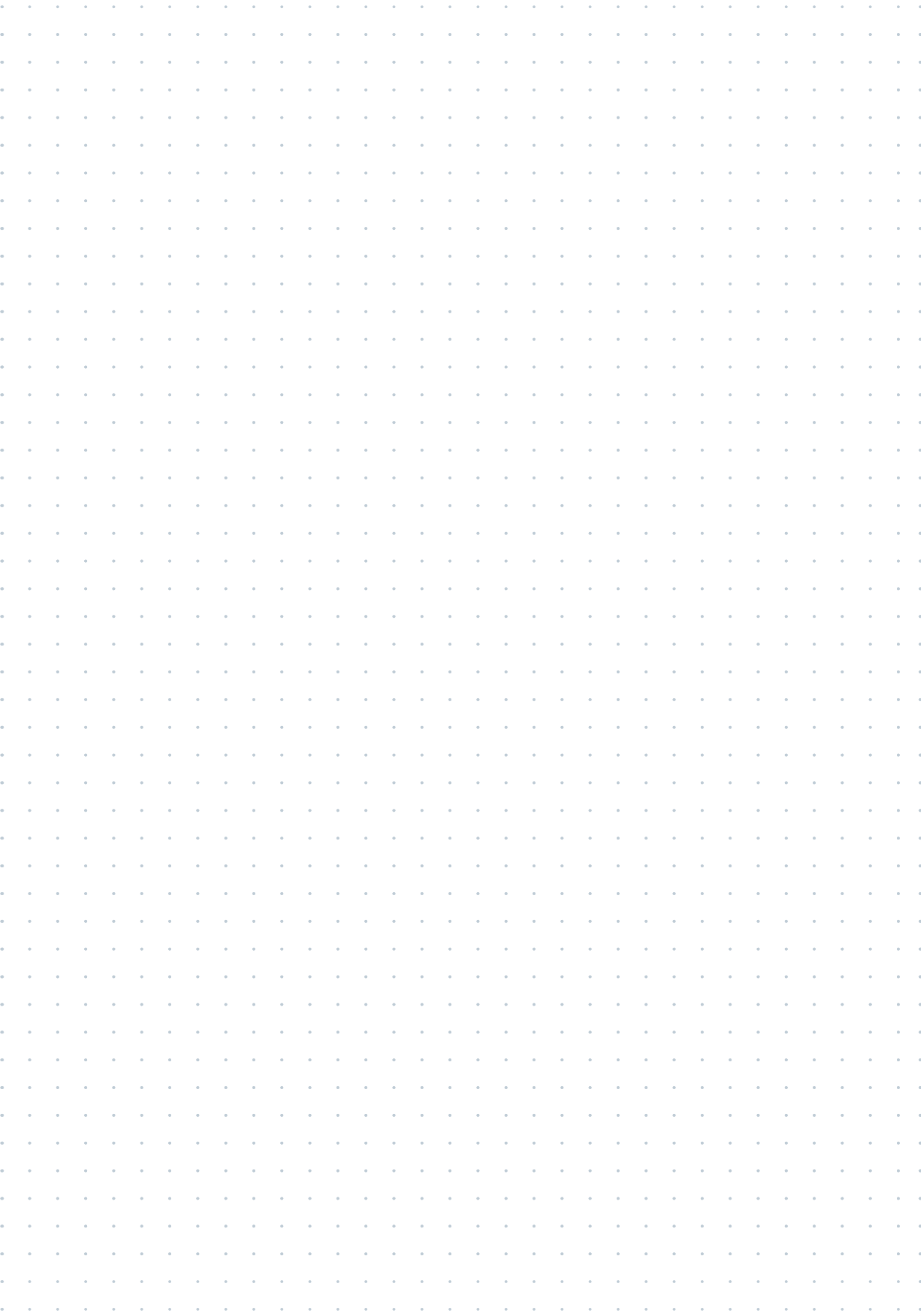
Bandă

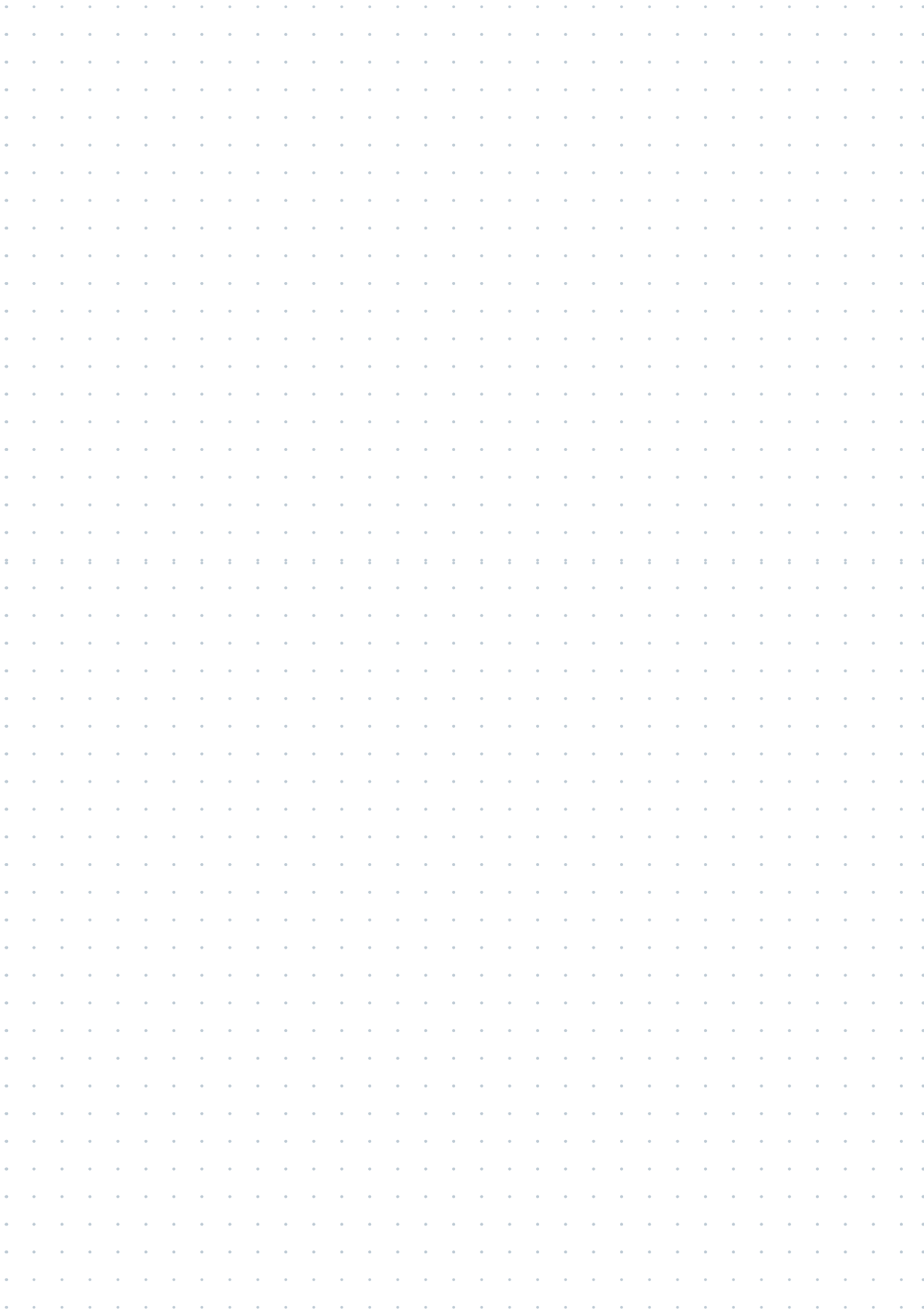
		Detalii	Dimensiune / Referință	Nr. articol	Lățimea mm	Lungime m	Grosimea mm	Pcs./ ambalaj
PE Bandă								
	PE Bandă	Culoare: Gri · acoperit (folie rezistentă) · autoadeziv	Tp-PE-gr-50/10/3-SA	4004750	50	10	3	10
	PE Bandă	Culoare: Roșu · acoperit (folie rezistentă) · autoadeziv	Tp-PE-re-50/10/2-SA	4004751	50	10	2	10
Bandă de țesut								
	Bandă de țesut	Culoare: Gri argintiu · autoadeziv	Tp-FAB-si-50/50-SA	4004779	50	50	-	24
	Bandă de țesut	Culoare: Roșu · autoadeziv	Tp-FAB-re-50/50-SA	4004780	50	50	-	24
PVC Bandă								
	PVC Bandă	Culoare: Gri argintiu · autoadeziv	Tp-PVC-si-50/25-SA	4004752	50	25	-	18
	PVC Bandă	Culoare: Gri argintiu · autoadeziv	Tp-PVC-si-50/10-SA	4004753	50	10	-	36
	PVC Bandă	Culoare: Gri argintiu · autoadeziv	Tp-PVC-si-30/10-SA	4004747	30	10	-	60
	PVC Bandă	Culoare: Roșu · autoadeziv	Tp-PVC-re-50/25-SA	4010309	50	25	-	18
	PVC Bandă	Culoare: Roșu · autoadeziv	Tp-PVC-re-30/10-SA	4004519	30	10	-	100

Accesorii

PE Clipuri

		Details	Dimensiune / Referință	Nr. articol	Pcs./ aac	Sac/ ambalaj
	PE Clipuri	Culoare: Gri	PE-Clips-BG100	4004756	1.000	1





Kaifoam PE

Exemple tipice de aplicare

Produs	Tip de instalare				Beneficii și cerințe suplimentare			
	Încălzire	Conducte de apă caldă	Conducte de apă rece	Ape uzate	Protecție suplimentară cu înveliș de folie	Reducerea zgomotului	Sub tenchială	În structura pardoselii
Kaifoam PE	•••	•••	••			X		
Kaifoam PE-RO	•••	•••	••		X	X	X	X
Kaifoam PE-DHplus	•••	•••	•••		X	X	X	X
Kaifoam PE-DWS	•	•	••		X	X	X	
Kaifoam PE-AB				•••	X	X	X	
Kaifoam PE-STR				•••	X	X	X	

• adecvat · •• adecvat în măsură mare · ••• foarte adecvat

Toleranțe & dimensiuni limită

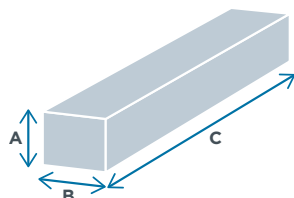
EN 14313:2009+A1:2013 · Materiale izolante din spumă polietilenică (PEF)

Forma de livrare	Lungime	Lățimea	Grosimea		Dreptunghiularitate	Diametrul interior		
			Specificată	Toleranța		$D_i \leq 30$	$35 < D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tuburi	-1,5 % +2,5 %	-	$d_n \leq 6$ $6 < d_n \leq 10$ $10 < d_n \leq 15$ $15 < d_n \leq 30$ $d_n > 30$	$\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 2,0$ $\pm 2,5$ $\pm 4,0$	5,0 mm pentru $D_{iD} \leq 60$ mm și 10,0 mm pentru $60 < D_{iD} \leq 120$ mm	$D_{iD} + 1$ până la $D_{iD} + 4$	$D_{iD} + 2$ până la $D_{iD} + 6$	$D_{iD} + 3$ până la $D_{iD} + 8$
Mașon de izolare	-1,5 % +2,5 %	-	$d_n \leq 6$ $6 < d_n \leq 10$ $10 < d_n \leq 15$ $15 < d_n \leq 30$ $d_n > 30$	$\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 2,0$ $\pm 2,5$ $\pm 4,0$	5,0 mm pentru $D_{iD} \leq 60$ mm și 10,0 mm pentru $60 < D_{iD} \leq 120$ mm	$D_{iD} + 1$ până la $D_{iD} + 4$	$D_{iD} + 2$ până la $D_{iD} + 6$	$D_{iD} + 3$ până la $D_{iD} + 8$
Benzi	$\pm 1,5$ %	$\pm 1,0$ %	$d_n \leq 5$ $5 < d_n \leq 10$ $10 < d_n \leq 15$ $15 < d_n \leq 30$ $d_n > 30$	$\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 2,0$ $\pm 2,5$ $\pm 3,5$	10,0 mm/m (Lungime/Lățimea) -2,0 mm (Grosimea)	-	-	-
Bandă	$\pm 1,5$ %	$\pm 2,0$ %		+0,5	-	-	-	-

Dimensiuni în (mm) · D_i = Diametrul interior · d_n = Grosimea nominală · D_{iD} = valoarea nominală a diametrului interior al tuburilor

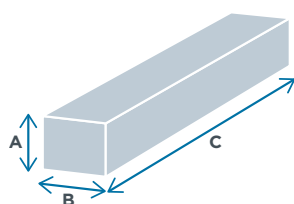
Kaifoam PE

Tipuri de ambalaje



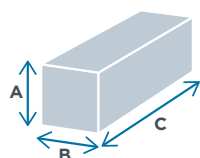
Tuburi · Lungime: 2 m

A: 300 mm
B: 400 mm
C: 2.045 mm
Volum: 0,245 m³



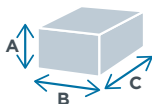
Manșon de izolare · Lungime: 2 m

A: 295 mm
B: 400 mm
C: 2.055 mm
Volum: 0,242 m³



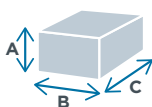
Furtun cu perete subțire · Lungime: 10 m

A: 670 mm
B: 690 mm
C: 1.070 mm
Volum: 0,494 m³



Furtun pentru apă uzată · Lungime: 10 m

A: 670 mm
B: 690 mm
C: 1.070 mm
Volum: 0,494 m³



Benzi

A: 250 mm
B: 250 mm
C: 310 mm
Volum: 0,019 m³



Indicații generale

- Livrarea mărfii este în ambalaje nedesfăcute.
- Livrare de lungimi scurte pentru furtunuri de 2 m: Până la 10 % din conținutul cartonului poate fi livrat în lungimi de 1 m. În cazul în care conținutul cartonului este mai mic de 20 m, un furtun de 2 m poate fi înlocuit cu două furtunuri de 1 m.
- Dimensiunile conductelor specificate în tabel se referă la DIN EN 1057 pentru țevile din cupru, respectiv DIN EN 10255 pentru țevile din oțel.
- Pentru asigurarea unei instalări corecte trebuie să se folosească accesorii Kaimann.

We create solutions

Întotdeauna găsim cea mai bună soluție pentru clienți – această rezoluție simplă dă naștere la idei inovatoare și la un progres continuu la Kaimann. Compania este unul dintre cei mai importanți furnizori de tehnologie și inovație în domeniul materialelor izolante elastomerice și oferă un portofoliu larg de produse pentru o gamă largă de aplicații, cum ar fi în domeniul serviciilor de construcții și al ingineriei industriale.

Produsele asigură o mai mare eficiență energetică și durabilitate, combinate cu o protecție eficientă împotriva coroziunii, focului și zgomotului. Datorită „Declarațiilor de mediu ale produselor” (EPD), materialele izolante Kaimann asigură, de asemenea, o mai mare transparență în evaluarea ciclului de viață.



Kaimann GmbH

Hansastraße 2-5
33161 Hövelhof · Germany
Phone: +49 5257 9850-0
E-Mail: info.kaimann@saint-gobain.com
www.kaimann.com

Conținutul acestui document reflectă cunoștințele și experiența noastră la momentul publicării. Cu toate acestea, cu excepția cazului în care se convine în mod expres altfel, aceasta nu constituie o garanție în sens juridic. Stadiul cunoștințelor și al experienței este în continuă evoluție. Prin urmare, vă rugăm să vă asigurați că utilizați cea mai recentă ediție a acestui document (disponibilă la www.kaimann.com). Toate datele și informațiile tehnice se bazează pe rezultatele obținute în condiții de utilizare tipice. Aplicațiile produselor descrise nu pot lua în considerare circumstanțele speciale ale fiecărui caz în parte. Destinatarii acestor date și informații este responsabil, în propriul interes, pentru a clarifica în timp util cu noi dacă datele și informațiile se aplică și în domeniile de aplicare prevăzute. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați Serviciul Clienți.

Kaiflex®, Kaifoam®, Kaifix®, Kaisound®, Kaivenience®, Kaifinish®, Kairopak® sunt mărci înregistrate ale firmei Kaimann GmbH.

© Kaimann GmbH · Dreptul la modificări rezervat.

