



Thermische Effizienz für den Sichtbereich

Kaifoam PUR ist das effektive Dämmungssystem für den Sichtbereich. Es ist sowohl mit einer hellgrauen PVC- als auch einer ästhetischen ALU-Umantelung erhältlich. Kaifoam PUR entspricht den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).

- Einfache Verarbeitung durch selbstklebenden Verschluss
- Abwaschbar und stoßfest
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit

Kaifoam PUR Technische Daten

Materialart		Polyurethan-Leichtschaum	
Beschichtung	PUR-PVC PUR-ALU	PVC-Folie mit Selbstklebeverschluss Aluminiumfolie mit Selbstklebeverschluss	
Innenbeschichtung		Hitzebeständiges Spezialpapier	
Obere Temperaturgrenze		+100 °C	
Untere Temperaturgrenze		Wie bei Heizungs- & Sanitäranlagen üblich	
Wärmeleitfähigkeit bei + 40 °C Mitteltemperatur	PUR-040-PVC PUR-035-PVC PUR-035-ALU	≤0,040 W/(m·K) ≤0,035 W/(m·K) ≤0,035 W/(m·K)	Prüfung nach DIN EN ISO 8497
Baustoffklasse(n) [°]	Euroklasse	E	Prüfung nach DIN EN 13501-1
Andere Eigenschaften		CE-konform	
Lagerung	Selbstklebende Produkte	1 Jahr	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)
Toleranzen & Grenzabmaße		Gemäß DIN EN 14308:2013-04	
Anwendung im Außenbereich		Nicht für die Installation im Außenbereich geeignet.	

[°] Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.

Kaifoam PUR-ALU Rohrschale · mit ALU-Ummantelung



Farbe: Grau · Länge: 1 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			Anwendungsbereich A 100 % (gemäß EnEV 2014)			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN		Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8	PUR-035-ALU	PUR-ALU-20x015	38320015	70
18,0	15	3/8	17,2	10		PUR-ALU-20x018	38320018	70
22,0	20	1/2	21,3	15		PUR-ALU-20x022	38320022	60
		3/4	26,9	20		(1) PUR-ALU-20x028	38320028	48
28,0	25					(2) PUR-ALU-30x028	38330028	28
35,0	32	1	33,7	25		PUR-ALU-30x035	38330035	24
		1 1/4	42,4	32		(1) PUR-ALU-30x042	38330042	20
42,0	40					(2) PUR-ALU-40x042	38340042	15
		1 1/2	48,3	40		PUR-ALU-40x048	38340048	12
57,0	50		57,0			PUR-ALU-50x057	38350057	8
		2	60,3	50		PUR-ALU-50x060	38350060	8



Kaifoam PUR-PVC Rohrschale · mit PVC-Ummantelung

Farbe: Grau · Länge: 1 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			Anwendungsbereich B 50 % (gemäß EnEV 2014)			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	PUR-040-PVC	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8			PUR-20x015	38120015
18,0	15	3/8	17,2	10		PUR-20x018	38120018	70
22,0	20	1/2	21,3	15		PUR-20x022	38120022	60
28,0	25	3/4	26,9	20	(2)	PUR-20x028	38120028	48
35,0	32	1	33,7	25		PUR-20x035	38120035	40
42,0	40	1 1/4	42,4	32		PUR-20x042	38125042	24
		1 1/2	48,3	40		PUR-20x048	38125048	20
57,0	50		57,0			PUR-30x057	38130057	15
		2	60,3	50		PUR-30x060	38130060	15
76,1	65	2 1/2	76,1	65		PUR-40x076	38140076	8

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			Anwendungsbereich A 100 % (gemäß EnEV 2014)			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	PUR-035-PVC	Dimension	Artikel-Nr.	m/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8			PUR-20x015	38020015
18,0	15	3/8	17,2	10		PUR-20x018	38020018	70
22,0	20	1/2	21,3	15		PUR-20x022	38020022	60
		3/4	26,9	20	(1)	PUR-20x028	38020028	48
28,0	25	3/4	26,9	20	(2)	PUR-30x028	38030028	28
35,0	32	1	33,7	25		PUR-30x035	38030035	24
		1 1/4	42,4	32	(1)	PUR-30x042	38030042	20
42,0	40				(2)	PUR-40x042	38040042	15
		1 1/2	48,3	40		PUR-40x048	38040048	12
57,0	50		57,0			PUR-50x057	38050057	8
		2	60,3	50		PUR-50x060	38050060	8

■ 100 % Dämmschichtdicke – Gemäß Energieeinsparverordnung EnEV 2014 · ■ 50 % Dämmschichtdicke – Gemäß Energieeinsparverordnung EnEV 2014

Dämmstärken für andere Materialwerkstoffe müssen beachtet werden.

Hinweise (1) EnEV nur für Fe-Rohr · (2) EnEV nur für Cu-Rohr



Kaifoam PUR-PVC Bogen · mit flexiblem Melamin-Innenkern und PVC-Ummantelung

Farbe: Grau

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			Anwendungsbereich B			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Passend für PUR-040-PVC Rohrschalen	Dimension	Artikel-Nr.	Stück/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8		PUR-20x015-90°	38220015	30
18,0	15	3/8	17,2	10		PUR-20x018-90°	38220018	30
22,0	20	1/2	21,3	15		PUR-20x022-90°	38220022	30
28,0	25	3/8	26,9	20		PUR-20x028-90°	38220028	30
35,0	32	1	33,7	25		PUR-20x035-90°	38220035	30
42,0	40	1 1/4	42,4	32		PUR-25x042-90°	38225042	30
		1 1/2	48,3	40		PUR-25x048-90°	38225048	30
57,0	50		57,0			PUR-30x057-90°	38230057	20
		2	60,3	50		PUR-30x060-90°	38230060	20
76,1	65	2 1/2	76,1	65	PUR-40x076-90°	38240076	10	

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe			Anwendungsbereich A			
Außen ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen ø mm	Nenn- weite DN	Passend für PUR-035-PVC Rohrschalen	Dimension	Artikel-Nr.	Stück/ Karton
15,0	10	1/4	13,5	8		PUR-20x015-90°	38220015	30
18,0	15	3/8	17,2	10		PUR-20x018-90°	38220018	30
22,0	20	1/2	21,3	15		PUR-20x022-90°	38220022	30
		3/4	26,9	20		PUR-20x028-90°	38220028	30
28,0	25	3/8	26,9	20		PUR-30x028-90°	38230028	30
35,0	32	1	33,7	25		PUR-30x035-90°	38230035	30
42,0	40	1 1/4	42,4	32		PUR-30x042-90°	38230042	15
		1 1/2	48,3	40		PUR-40x042-90°	38240042	15
57,0	50		57,0			PUR-40x048-90°	38240048	15
		2	60,3	50	PUR-50x057-90°	38250057	10	
					PUR-50x060-90°	38250060	10	