

climaflex®



Joustava
Freon-vapaa
Energiaa säästävä
Polyeteeniputkieriste



Nopeaa ja taloudellista putkieristämistä

climaflex®

- suulakepuristettua polyeteenivaahtoa
- umpinainen solurakenne
- hyvä eristyskyky
- laaja lämpötila-alue
- sileä, tiivis pinta
- estää kondensoitumista
- suojaa korroosiolta
- muotonsa säilyttävä
- helppo leikata ja kätevä muotoilla
- kemiallisesti neutraali
- maalattavissa
- eristeputkien seinämät on osittain aukiviillettyt asentamisen helpottamiseksi
- täyttää "Rakennusalan tyyppihyväksynnän paloturvallisuutta koskevan syyttämisherkkyysluokan 1" vaatimukset

climaflex® lisätarvikkeet

climaflex® liima

tuubi 125 g ja purkki 1 l

climaflex® teippi

leveys 33 mm 33 m rullassa

climaflex® nauha

10 m rulla (50 mm x 3 mm)

climaflex® hakaset

100 kpl rasiassa

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	climaflex® putket	climaflex® levyt
Lämmönjohtavuus	$\lambda = 0,038 \text{ W/mK } 40^\circ\text{C}$ (DIN 52613)	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK } 0^\circ\text{C}$ (DIN 52612)
Paloluokitus	B1 (Z-23.14-1023) (DIN 4102)	B1 (PA-III 2.2910) (DIN 4102)
Vesihöyryn johtavuus	$\mu \geq 16.000$ (DIN 52615)	$\mu \geq 2.500$ (DIN 52615)
Veden imeytyminen	0,42 vol % 40 pv:n jälkeen (DIN 53495)	0,8 vol % 28 pv:n jälkeen (DIN 53428)
Lämpötila-alue	- 45°C - +105°C	- 80°C - +100°C
Tiheys	$\pm 30 \text{ kg/m}^3$	$\pm 30 \text{ kg/m}^3$
Mittatarkkuus	pituus 1,5 % seinämäpaksuus 1 mm	pituus 1,2 % seinämäpaksuus 1 mm
Ääneneristys	23 dB(A) asti (DIN 4109)	
Solurakenne	suljettu	suljettu

climaflex®-koot

Eristeen Ø mm	Putken ulko Ø		Eristeen paksuus					
	Cu	Fe	5 mm *	9 mm *	13 mm *	20 mm *	25 mm *	30 mm *
10				10-9				
12	1/2"		12-5	12-9	12-13	12-20	12-25	
15	5/8"	1/4"	15-5	15-9	15-13	15-20	15-25	
18	3/4"	3/8"	18-5	18-9	18-13	18-20	18-25	18-30
22	7/8"	1/2"	22-5	22-9	22-13	22-20	22-25	22-30
28	1 1/8"	3/4"	28-5	28-9	28-13	28-20	28-25	28-30
35	1 3/8"	1"	35-5	35-9	35-13	35-20		35-30
42	1 5/8"	1 1/4"		42-9	42-13	42-20		42-30
48		1 1/2"		48-9	48-13	48-20		48-30
54	2 1/8"			54-9	54-13	54-20		
60	2 3/8"	2"		60-9	60-13	60-20		60-30
76	3"	2 1/2"		76-9	76-13	76-20		76-30
89	3 1/2"	3"		89-9	89-13	89-20		89-30
102	4"	3 1/2"			102-13	102-20		
114	4 1/2"	4"			114-13	114-20		114-30
139	5 1/2"	5"				139-20		

* toimitus 2m vakiopituuksina

NMC sa varaa oikeudet muutoksiin etukäteen ilmoittamatta. Tekniset tiedot on saatu lesioliolosuhteissa ja tuotteiden oikea käyttötapa on käyttäjän vastuulla.

ip
PRODUKTER

MUUNTOTIE 3, PL 60, 01511 VANTAA
PUHELIN (09) 870 671 TELEFAX (09) 870 6882

www.ip-produkter.fi

