

Termoizolacje techniczne poliuretanowe

System steinonorm® 300



➔ Prezentacja produktu.

System steinonorm® 300 produkowany i oferowany przez firmę IZOTERM to szeroko rozpowszechniony i stosowany kompleksowy system izolacji termicznej rurociągów. Podstawowym elementem są cylindryczne otuliny z półsztywnej pianki poliuretanowej a uzupełnieniem są akcesoria montażowe. System jest przystosowany do standardowych wymiarów elementów instalacyjnych. Produkowany i oferowany przez firmę IZOTERM system charakteryzuje się wyjątkowo niskim współczynnikiem przewodności ciepła co wyróżnia nasze produkty spośród innych oferowanych na rynku. Ponadto nasze produkty są nieszkodliwe dla zdrowia, odporne na insekty, odporne na działanie chemikaliów i środków stosowanych w budownictwie. Wieloletnia praktyka stosowania potwierdza doskonałe właściwości termoizolacyjne, użytkowe oraz niezmiennie w czasie walory estetyczne. W trosce o najwyższą jakość oferowanych produktów wprowadziliśmy system zarządzania i kontroli jakości ISO 9001:2000.

➔ Zastosowanie.

Izolacja termiczna stalowych i miedzianych rurociągów centralnego ogrzewania, ciepłej i zimnej wody w budynkach mieszkalnych, administracyjnych i przemysłowych (z wyjątkiem sieci napowietrznych i wystawionych na działanie promieni słonecznych). System steinonorm® 300 przeznaczony jest do izolacji rurociągów w których temperatura medium grzewczego nie przekracza +135°C.



➔ Dane techniczne.

System steinonorm® 300 typ 310.

długość standardowa 1m – inne długości na zamówienie
 kolor: szary (kolor biały RAL 9010 na zamówienie)
 zakres średnic izolowanych rurociągów: DN – 10 mm do DN – 100 mm
 grubość izolacji: 20, 25, 30 i 40 mm
 gęstość pozorna izolacji (rdzenia): około 23 kg/m³
 współczynnik przewodności cieplnej wg EN ISO 8497: 0,035 W/mK (t_{sr} – 40°C),
 0,032 W/mK (t_{sr} – 10°C)

odporność na temperaturę: +135°C
 klasyfikacja p.poż.: materiał samogasnący
 opakowanie wym.: 1,05 m x 0,4 m, h=0,6 m.
 Aprobata Techniczna C.O.B.R.T.I. „INSTAL” Warszawa, nr AT/99-02-0863-03

➔ Wykaz średnic i grubości.

średnica rury izolowanej		średnica wew otuliny		ilość otulin w opakowaniu 1000x400 h=600 w szt. grubość izolacji w mm				
				20	25	30	40	
cale	3/8	DN	10	mm	18	69	54	
	1/2		15		23	60	40	37
	3/4		20		28	54	40	28 18
	1		25		36	40	28	25 18
	1 1/4		32		44	37	25	21 14
	1 1/2		40		50	28	21	18 13
					54	25		
	2		50		62	21	18	14 11
	2 1/2		65		78	14	13	11 8
	3		80		90	13	11	11 7
	4		100		108	11	8	7
					114	11	7	

ciepło coraz cieplej

➔ Akcesoria montażowe.

Uzupełnieniem otulin steinonorm® 300 są akcesoria montażowe, pozwalające na solidne i estetyczne wykończenie izolacji



Mankiety aluminiowe
rolka 10 mb
szer. kolnierza 20, 25, 30, 40 mm



Mankiety kolorowe
rolka 10 mb - szer. kolnierza 20, 25, 30, 40 mm



Folia PCV szer. 1200 mm



Osiłony na kolana izolacyjne



Taśma PCV samoprzylepna
kolor: szary, biały (RAL9010)
rodzaje: szer. 30 mm / 33 mb,
szer. 50 mm / 33 mb



Drut ocynkowany
0,7 mm
krażek 0,2 kg



Niciarka



Nity
opakowanie 1000 szt.



Otuliny izolacyjne na kolana hamburskie z płaszczem PCV

System otulin ze sztywnej pianki poliuretanowej

➔ Prezentacja produktu.

Otuliny ze sztywnej pianki poliuretanowej stanowią uzupełnienie oferty izolacji technicznych dla rurociągów powyżej DN 100. Otuliny te wykonane są z pianki poliuretanowej o zamkniętej strukturze komórkowej nie zawierającej freonu z zewnętrznym płaszczem z folii PCV. Dodatkowo wewnętrzna strona otulin wyłożona jest folią aluminiową. Krawędzie wzdłużne i czołowe posiadają zamki zapewniające precyzyjny montaż i eliminujące nieuszczelnienie ciepłą

➔ Zastosowanie.

Otuliny ze sztywnej pianki poliuretanowej przeznaczone są do izolacji rurociągów w instalacjach ciepłowniczych, chłodniczych, wodociągowych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Otuliny stosowane są do izolacji rurociągów, w których temperatura czynnika grzewczego nie przekracza 140°C.

➔ Dane techniczne.

System otulin ze sztywnej pianki poliuretanowej

długość standardowa – 1 mb (dla średnicy DN 150 i 250 – długość 1,5 mb)
kolor: szary (kolor biały RAL 9010 na zamówienie)
zakres średnic izolowanych rurociągów: DN 125 – DN 900
grubość izolacji: 30, 40, 45, 50, 60,
ciężar właściwy izolacji (rdzenia):około 50kg/m³
współczynnik przewodności cieplnej wg DIN 52613 – 0,033 W/mK (50°C)
odporność na temperaturę: +140°C
klasyfikacja p.poż.: materiał samogasnący
Aprobata Techniczna C.O.B.R.T.I. „INSTAL” Warszawa, nr AT/2000-02-1023



➔ Wykaz średnic i grubości.

Łubki izolacyjne proste

śr. rurociągu DN	śr. wew. otuliny	grubość izolacji mm
125	137	40
150	162	45
200	222	50
250	275	60
300	330	40
300	330	60
350	364	30
350	364	50
400	416	60
450	464	60
500	514	60
600	618	60
700	720	60
800	824	85
900	920	60



izoterm sp. z o.o

05-152 Czastków Maz. k/W-wy, ul. Gdańska 14

T +48 / 22 / 785 06 90, F +48 / 22 / 785 06 89

www.izoterm.waw.pl mail izoterm@izoterm.waw.pl

www.steinbacher.pl

