



Izolacja przewodów wody zimnej

Przewody wody zimnej należy zaizolować otulinami z pianki polietylenowej grubości 13mm i współczynnika $\lambda=0,040$ [W/(m*K)] wg wymagań normy DIN 1998 cz. 2

Izolacja przewodów wody ciepłej

L.p.	Rodzaj przewodu	Min. gr. izolacji o współczynniku przewodzenia $\lambda = 0,035$
1	średnica wew. do 22 mm	20 mm
2	średnica wew. od 22 do 35 mm	30 mm
3	średnica wew. od 35 do 100 mm	= śr. wew. rury
4	średnica wew. ponad 100 mm	100 mm
5	przewody wg lp. 1-4 przechodzą przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	50% wymagań z lp. 1-4
6	przewody wg lp. 1-4 ułożone w komponentach budowlanych między ogrzew. pom.	50% wymagań z lp. 1-4
7	przewody wg lp. 6 ułożone w podłodze	6 mm

* w przypadku innego współczynnika λ skorygować grubość izolacji

OZNACZENIA

- Projektowana instalacja wody zimnej
- - - Projektowana instalacja wody ciepłej
- · - · - Projektowana instalacja cyrkulacji



grafion

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Pracownia Projektowa "GRAFION"

ul. Żeromskiego 69/3, 58-302 Wałbrzych
tel. 74 / 844-65-02

Obiekt: Przebudowa budynku sali gimnastycznej z instal. wod.-kan., ogrzewczą i wentylacyjną w budynku przy ul. H. Sienkiewicza 28 w Szczawnie-Zdroju

Inwestor: Uzdrawiskowa Gmina Miejska Szczawnno-Zdrój
ul. T. Kościuszki 17
58-310 Szczawnno-Zdrój

PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJA WODY - - ROZWIINIĘCIE

	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis	
Projektant: branża sanitarna	mgr inż. Małgorzata Soter-Holewa	NBPG-V 7342/3/20/97	10.04.2016		Skala 1:100
Asystent:	inż. Marzena Majerska		10.04.2016		Nr rys. 2
Sprawdz.					Nr str. 66