

Wodne ogrzewanie podłogowe BIOFloor, MultiSKIN Ø 63 mm



COMAP Polska Sp. z o.o.

comap@comap.pl

www.comap.pl

Dane techniczne

Rodzaj ogrzewania :
podłogowe

Funkcja :
ogrzewanie

Postać handlowa :
rura

Rodzaj systemu :
na mokro

Rodzaj rur :
MultiSKIN

Materiał rur :
wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-Xc

Średnica rur [mm] :
63

Grubość rur [mm] :
4,5

Długość handlowa [m] :
5 (sztangi)

Sposób mocowania rur :
układanie na styropianowej płycie systemowej z wypustkami (bez
użycia klipsów i narzędzi)

Rozstaw rur [cm] :
5, 10, 15, 20 (wg projektu)

Maks. temp. pracy [°C] :
ok. +50 (zależnie od rodzaju obiektu)

Maks. ciśnienie [MPa] :
1,0

Listwa dylatacyjna :
2000/100/100 mm (dł./szer./wys.)

Jastrych :
gr. min. 45 mm + średnica rury

Izolacja cieplna :
płyta z twardego styropianu FS 30 z warstwą przeciwwilg. (0,6 mm) lub
bez warstwy przeciwwilg. - płyta systemowa; 1450/800/11 mm
(dł./szer./gr.; z warstwą przeciwwilg.); 1100/700/20 mm (dł./szer./gr.;
bez warstwy przeciwwilg.)

Opór cieplny izolacji [m²K/W] :
0,3

Izolacja brzegowa :
taśma brzegowa ze ślimakiem w zwoju o dł. 50 m, gr. 8 mm i wysokości
150 mm

Izolacja przeciwwilgociowa :
zintegrowana z płytą systemową

Rozdzielacze :
modułowe z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (z
regulacyjnym i termostatycznym zaworem oraz przepływomierzem),
mosiężne (z zaworami termostatycznymi i przepływomierzami)

Liczba obiegów rozdzielacza [szt.] :
2-12 (zalecane maks. 10)

Wymiary rozdzielaczy (dł./wys.) [mm] :
(280-688)/528 dla rozdzielacza modułowego

Przepływ [dm³/min] :
0,6-4,0 (dla jednej pętli; dla rozdzielacza z przepływomierzem)

Złączki zaciskowe :
1" (dla rozdzielacza mosiężnego i modułowego)

Szafka rozdzielacza :
podtynkowa, stalowa

Regulacja :
zestawy regulacyjne z pompą 9100 i V9041, zawory RTL, programator
cyfrowy tygodniowy, termostat pokojowy, moduł sterujący, głowice
elektrotermiczne, sterowanie radiowe

Warstwa wykończeniowa :
drewno, ceramika, kamień, wykładziny dywanowe

Gwarancja :
10 lat
