



Név

Cím

Beruházás neve

Számítás Párákicsapódás Szigetelési
vastagság számítás



Betáplált adatok

Környezeti hőmérséklet	40,00 °C
Közeghőmérséklet	-10,00 °C
Relatív páratartalom	65 %

Objektum típusa	Cso
Anyagvastagság	Réz
Pozíció	Vízszintes
Hővezetési tényező	401,000 W/(m• K)
DN-Ø külső	32 - 35,0 mm
Falvastagság	1,5 mm

Hoátadási tényező			
Közeg	Levegő		1000 W/(m ² • K)
Felület	Fekete elasztomer hab	Kibocsájtási mérték	0,93 10 W/(m ² • K)

Jegesedési százalék

Szigetelés típusa	Kaiflex EF
Minimális szigetelési vastagság	14,0 mm
Harmatpont	31,85 °C
Felületi hőmérséklet	33,91 °C
Hőáramsuruség	13,90 W/m

Számítás a VDI 2055 szerint.

A harmatponti határ éppen felületi hőmérséklet alatt van

Telepít	Termék	Mód	Típus	Szigetelési vastagság	Ø (mm)	Felületi hőmérséklet	Lambda
1	Kaiflex	Csoháj	EF	19	35,0	33,91	0,037