



Univerzitet u Beogradu



Na zahtev firme Kiberplast PE Aklimat, Puhova 27, 2250 Ptuj, Slovenija, o davanju mišljenja o otpornosti na koroziju konstrukcionih materijala grejnih tela-radijatora palete Aklimat: M, T, Cubo i Villa, izdaje se:

MIŠLJENJE O KVALITETU

da osnovni konstrukcioni materijal od kojih je izrađeno grejno telo, legure aluminijuma EN AW 6060 T66 sa različitim sadržajem bakra (0,0065 mas.% i 0,0015 mas% Cu), poseduju korozionu otpornost u opsegu pH vrednosti od 5 do maksimalno 9 i da se mogu primeniti u sistemima za daljinsko grejanje, uz održavanje propisanog kvaliteta vode ostalih parametara u distributivnom sistemu. Pri višim pH vrednostima od 9 potrebno je izvršiti korekciju pH vrednosti cirkulacionog fluida.

Sa dodatnom zaštitom unutrašnjeg cirkulacionog kanala grejnog tela-radijatora "BIMETAL-om", radijatori poseduju visoku korozionu stabilnost i mogu se primeniti u sistemima centralnog grejanja u opsegu pH vrednosti od 5 do 11.

Beograd, 03.04.2019.

Rukovodilac ispitivanja:

Dr Branimir Grgur, red. prof.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 795/1

03. 04. 2019 год.

БЕОГРАД

Dekan TMF-a:

Dr Petar Uskoković, red. prof.

