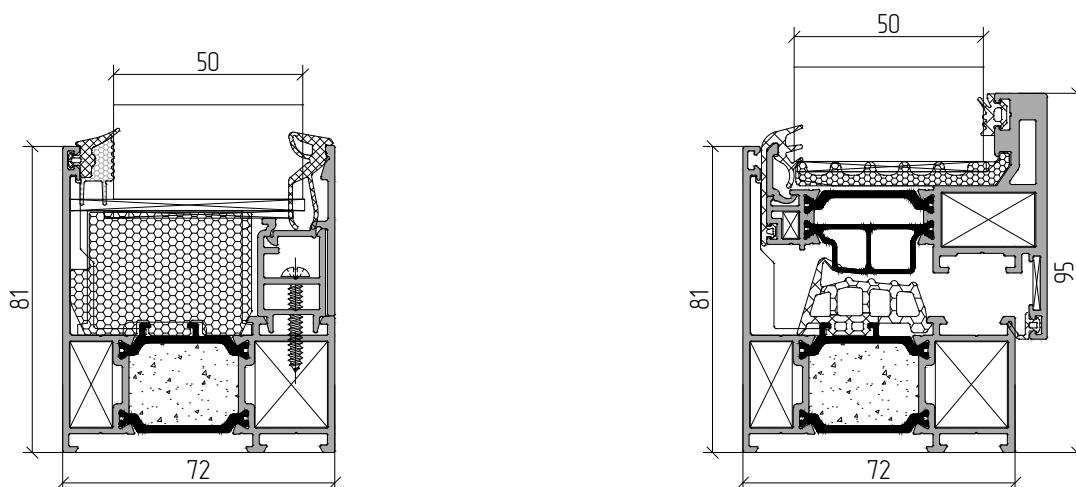


Результаты расчета коэффициента теплопроводности узла
профилей АУРС.W72HS в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) с заполнением пространства
в зоне фальца и заполнения внутри профиля, центральный уплотнитель FRK195.

Исполнение 1. Узловое решение: профиль рамы АУРС.W72.3.0114 / профиль створки АУРС.W72.3.0208

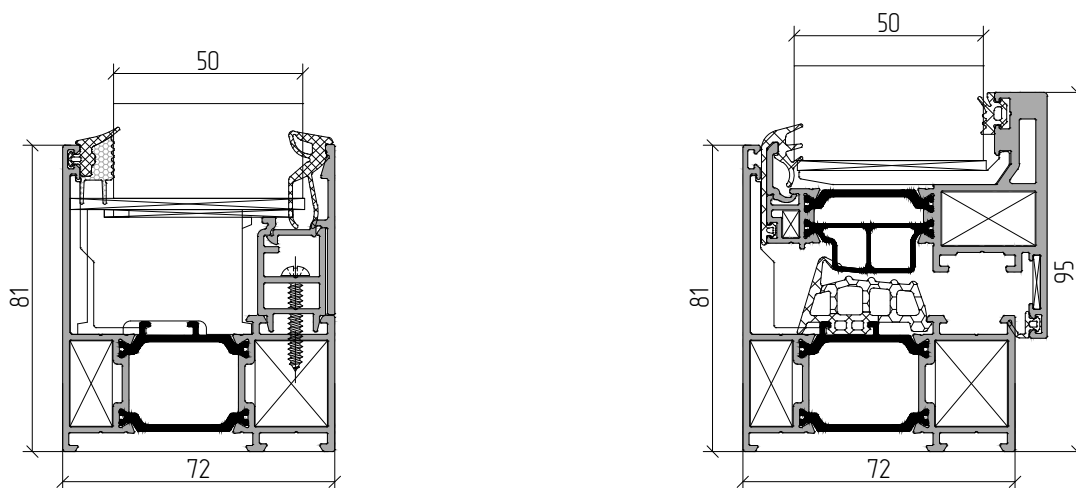


$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{5,114}{20} - 0,626 \cdot 0,236}{0,081} = 1,33 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{6,245}{20} - 0,626 \cdot 0,232}{0,095} = 1,76 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Результаты расчета коэффициента теплопроводности узла
профилей АУРС.W72HS в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) без заполнения пространства
в зоне фальца и внутри профиля, центральный уплотнитель FRK195.

Исполнение 2. Узловое решение: профиль рамы АУРС.W72.3.0114N / профиль створки АУРС.W72.3.0208



$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{7,204}{20} - 0,626 \cdot 0,236}{0,081} = 2,62 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{7,082}{20} - 0,626 \cdot 0,232}{0,095} = 2,20 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$