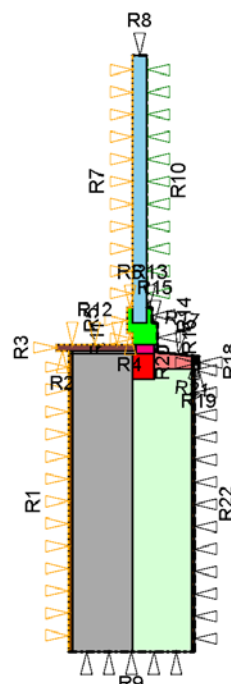
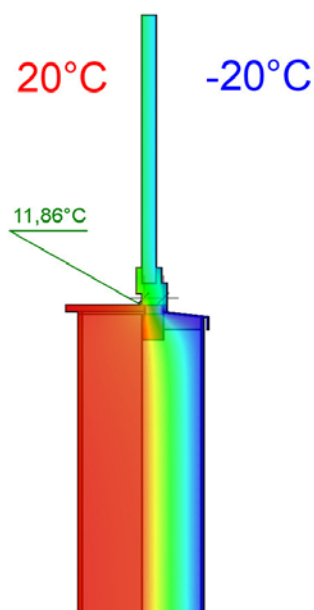
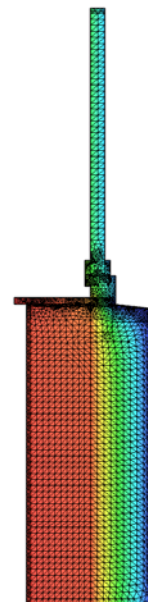
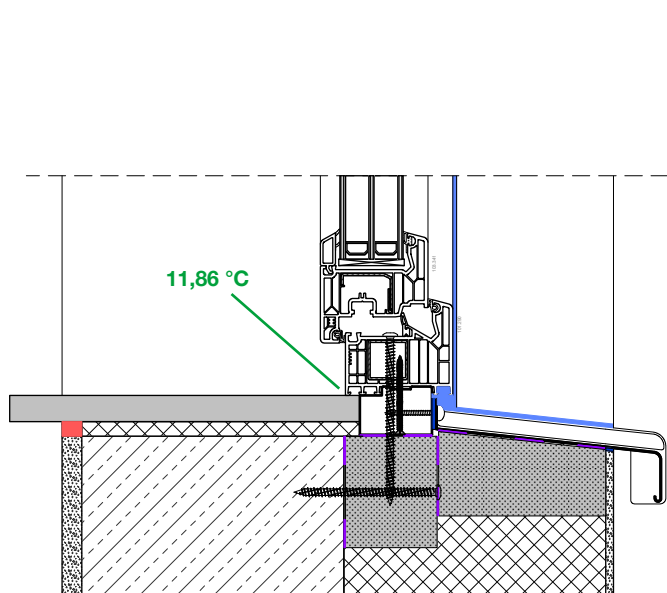


Расчет линейной теплопередачи (значение  $f$ )

Подставочный профиль blaugelb



**Выполняются требования к минимальной теплоизоляции согласно DIN 4108-2.**

$$f_{RSI} = 0,80 > 0,70$$

Подставочный профиль blaugelb

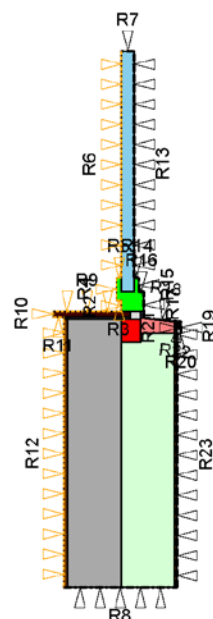
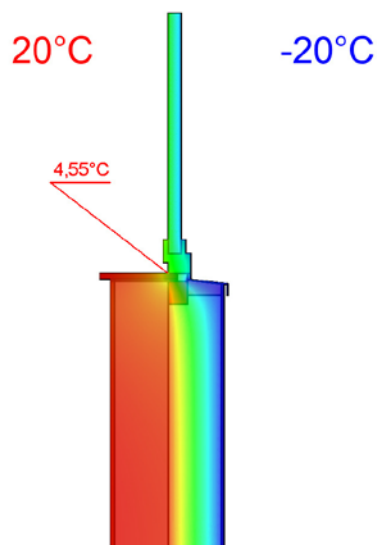
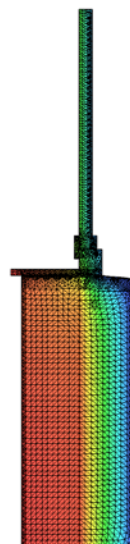
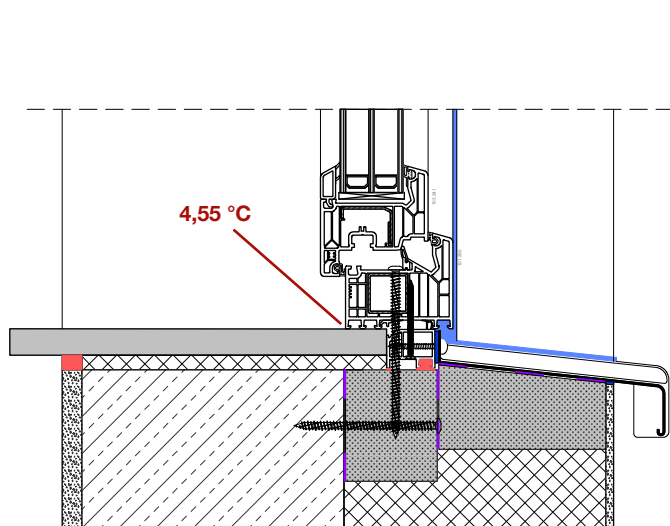
Расчеты влажноизоляции

Температура окружающей среды -20 °C

Температура в помещении +20 °C

Расчет линейной теплопередачи (значение  $f$ )

### Подставочный профиль PVC



**Не выполняются требования к минимальной теплоизоляции согласно DIN 4108-2.**

$$f_{RSI} = 0,61 < 0,70$$

Подставочный профиль blaugelb

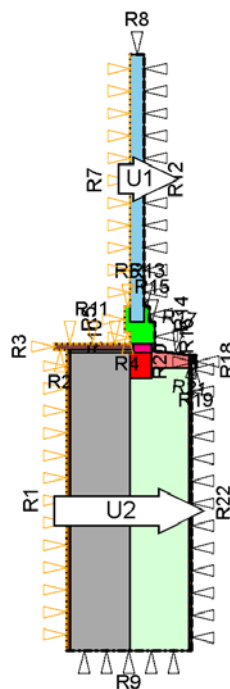
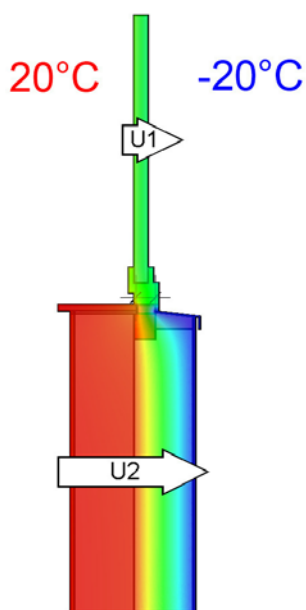
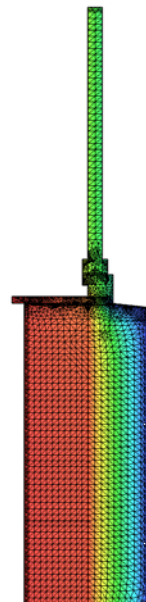
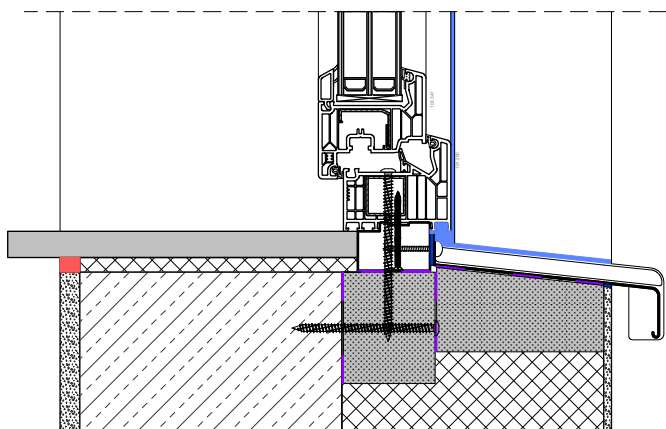
Расчеты влажноизоляции

Температура окружающей среды -20 °C

Температура в помещении +20 °C

Расчет линейной теплопередачи (значение  $\Psi$ )

Подставочный профиль blaugelb



**Коэффициент теплопотерь в результате действия мостика холода**

$\Psi = +2,025 \text{ Вт/(мК)}$

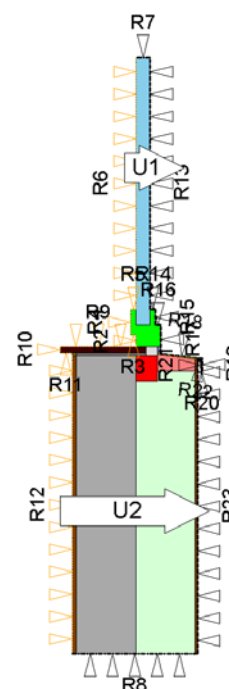
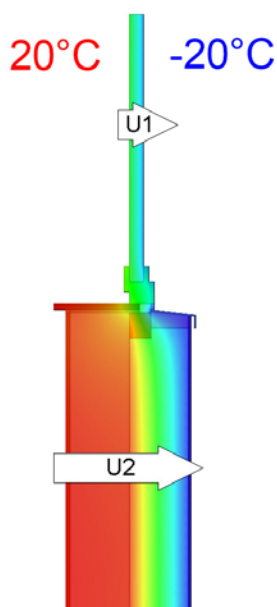
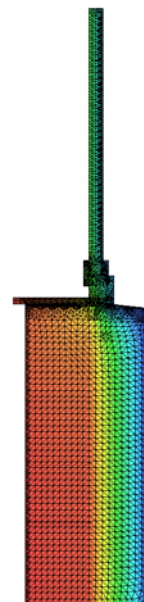
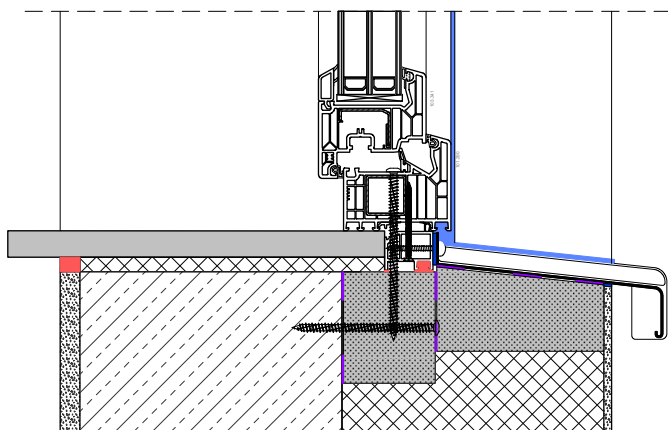
Подставочный профиль blaugelb  
Расчет теплоизоляции  
Температура окружающей среды -20 °C  
Температура в помещении +20 °C

№	Название	Длина	Значение U	Поправочный коэффициент
U1	U1	1000 м	3,15 Вт/(м²К)	F <sub>e</sub> (1,00)
U2	U2	1000 м	0,18 Вт/(м²К)	F <sub>e</sub> (1,00)

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным; гарантия в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB), однако, не предоставляется. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от них ввиду различных возможностей установки и применения. Поэтому они не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.

Расчет линейной теплопередачи (значение  $\Psi$ )

**Подставочный профиль PVC**



**Коэффициент теплопотерь в результате действия мостика холода**

$\Psi = +2,916 \text{ Вт/(мК)}$

Подставочный профиль blaugelb  
Расчет теплоизоляции  
Температура окружающей среды -20 °C  
Температура в помещении +20 °C

№	Название	Длина	Значение U	Поправочный коэффициент
U1	U1	1000 м	3,79 Вт/(м²К)	F_e (1,00)
U2	U2	1000 м	0,17 Вт/(м²К)	F_e (1,00)

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным; гарантия в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB), однако, не предоставляется. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от них ввиду различных возможностей установки и применения. Поэтому они не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.