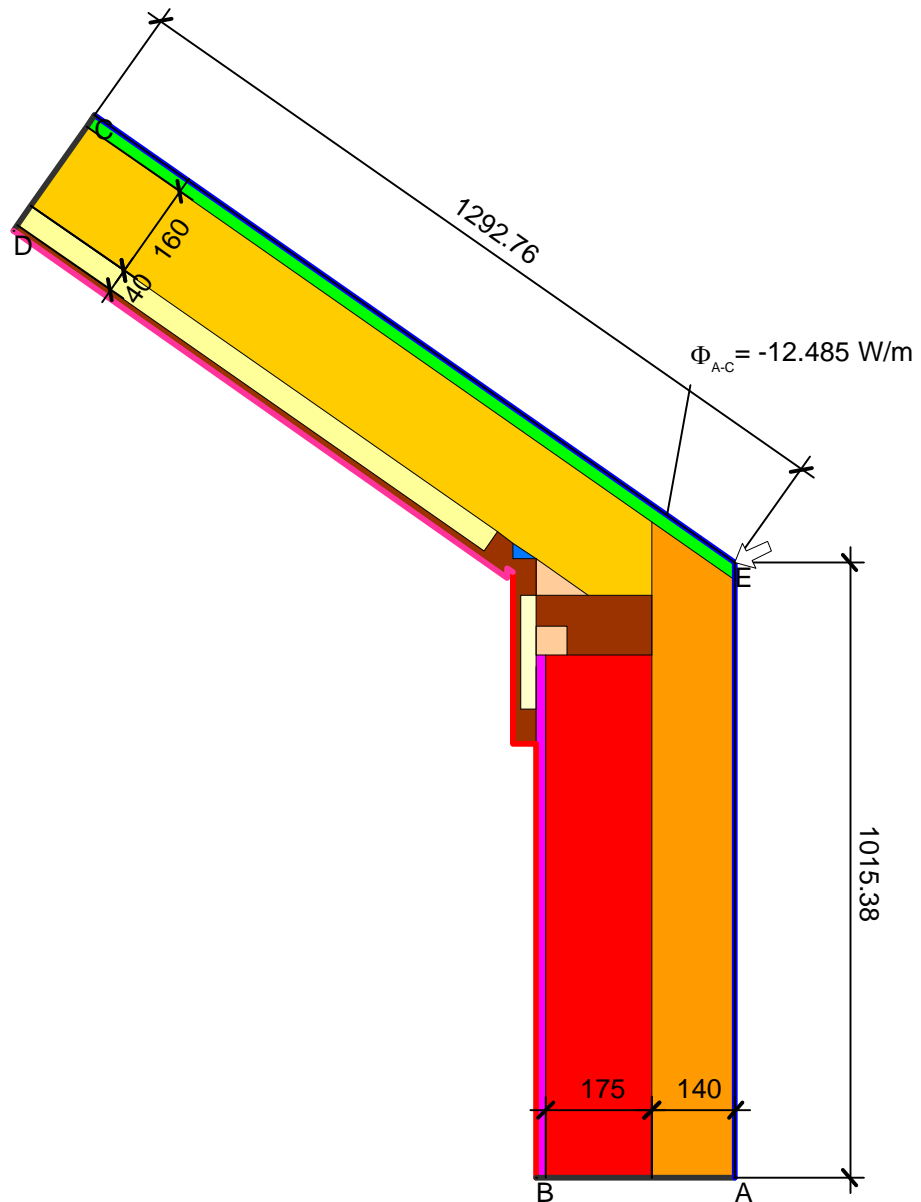


Detailblatt 11-910  
 Dämmung Dach 11-220: 160 + 40mm  
 Dämmung Wand 21-100: 140mm  
 Psi-Wert



$$\psi_{A-E,C,*} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 = \frac{12.485}{34.600} - 0.200 \cdot 1.015 - 0.180 \cdot 1.293 = -0.07 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$$

Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	Randbedingung	$q$ [W/m <sup>2</sup> ]	$\theta$ [°C]	$R$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	$\epsilon$
Fichte, Tanne	0.140	Aussen stark belüftet	-14.600	20.000	0.130	
ISOCONFORT 032	0.032	Innen Standard	20.000	20.000	0.130	
ISOVER ISOLENE P	0.032	Innen Wärmestrom aufwärts	20.000	20.000	0.100	
ISOVER PB M 032	0.032	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
ISOVER PHOENIX 032	0.032					
ISOVER SPARRENPLATTE 032 PR	0.032					
Innenputz	0.700					
Isoroof Natur	0.047					
Modulbackstein Einstein	0.440					
Unbelüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9					

Detailblatt 11-910  
Dämmung Dach 11-220: 160 + 40mm  
Dämmung Wand 21-100: 140mm  
Psi-Wert

