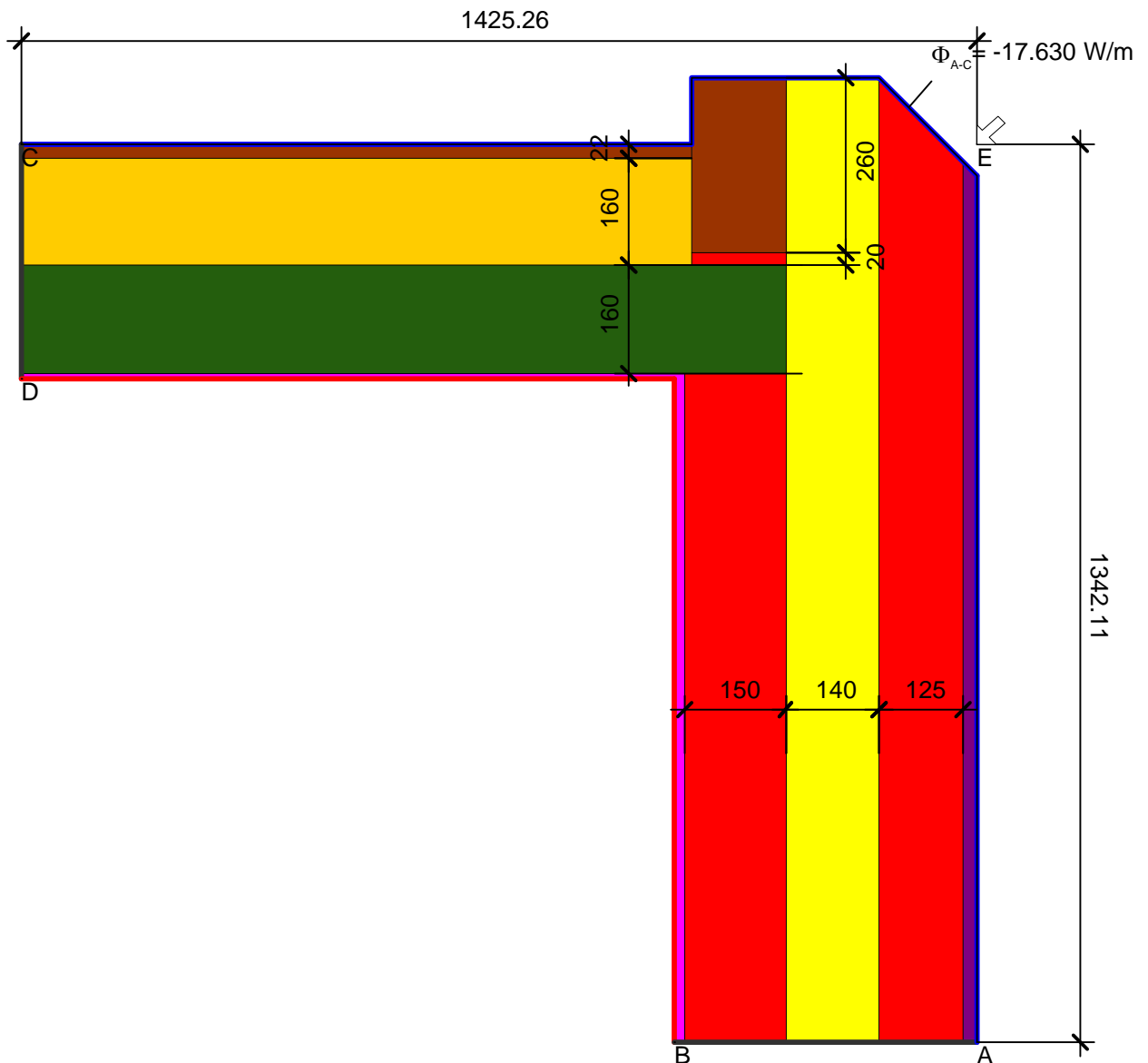


Detailblatt 31-900  
 Dämmung Wand 22-200: 140mm  
 Dämmung Estrichdecke 31-200: 160mm  
 Psi-Wert

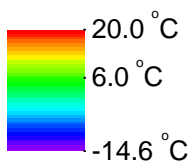


$$\psi_{A-E-C} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 = \frac{17.630}{34.600} - 0.190 \cdot 1.342 - 0.200 \cdot 1.425 = -0.03 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$$

Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	Randbedingung	$q$ [W/m <sup>2</sup> ]	$\theta$ [°C]	$R$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	$\epsilon$
Aussenputz	0.870	Aussen Standard	-14.600		0.040	
Beton armiert (mit 2% Stahl)	2.500	Aussen stark belüftet	-14.600		0.130	
Fichte, Tanne	0.140	Innen Standard	20.000		0.130	
Holzspanplatte 600	0.110	Innen Wärmestrom aufwärts	20.000		0.100	
ISOVER ISOTHERM GD	0.035	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
Innenputz	0.700					
Modulbackstein Einstein	0.440					
PB M 032 032	0.032					

ISOVER Bautechnik, November 2013

Detailblatt 31-900  
Dämmung Wand 22-200: 140mm  
Dämmung Estrichdecke 31-200: 160mm  
Psi-Wert



ISOVER Bautechnik, November 2013