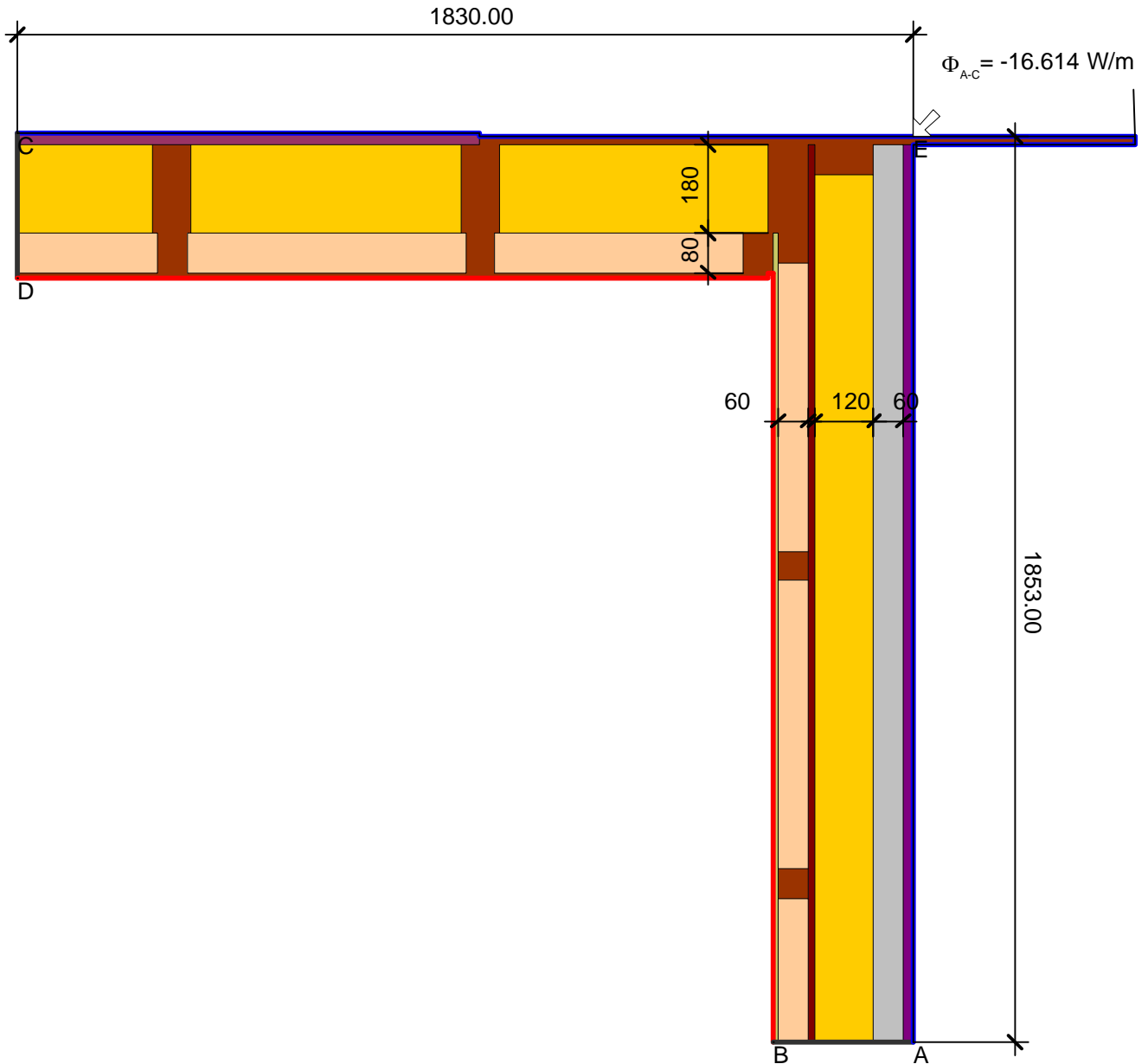


Detailblatt 24-902
 Dämmung Dach 11-220: 180 + 80mm
 Dämmung Wand 24-400: 60 + 120 + 60mm
 Psi-Wert



$$\Psi_{A-E-C,*} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 = \frac{16.614}{34.600} - 0.150 \cdot 1.853 - 0.150 \cdot 1.830 = -0.07 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$$

Material	λ [W/(m·K)]	Randbedingung	q [W/m ²]	θ [°C]	R [(m ² ·K)/W]	ϵ
Aussenputz	0.870	Aussen Standard	-14.600	-14.600	0.040	
Fichte, Tanne	0.140	Aussen stark belüftet	-14.600	-14.600	0.130	
Gips	0.400	Innen Standard	20.000	20.000	0.130	
Holzspanplatte 600	0.110	Innen Wärmestrom aufwärts	20.000	20.000	0.100	
ISOVER ISOCONFORT 032	0.032	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
ISOVER ISOPONTE	0.032					
ISOVER SPARENPLATTE 032 PR	0.032					
Isorooft Natur	0.047					

ISOVER Bautechnik, August 2013

