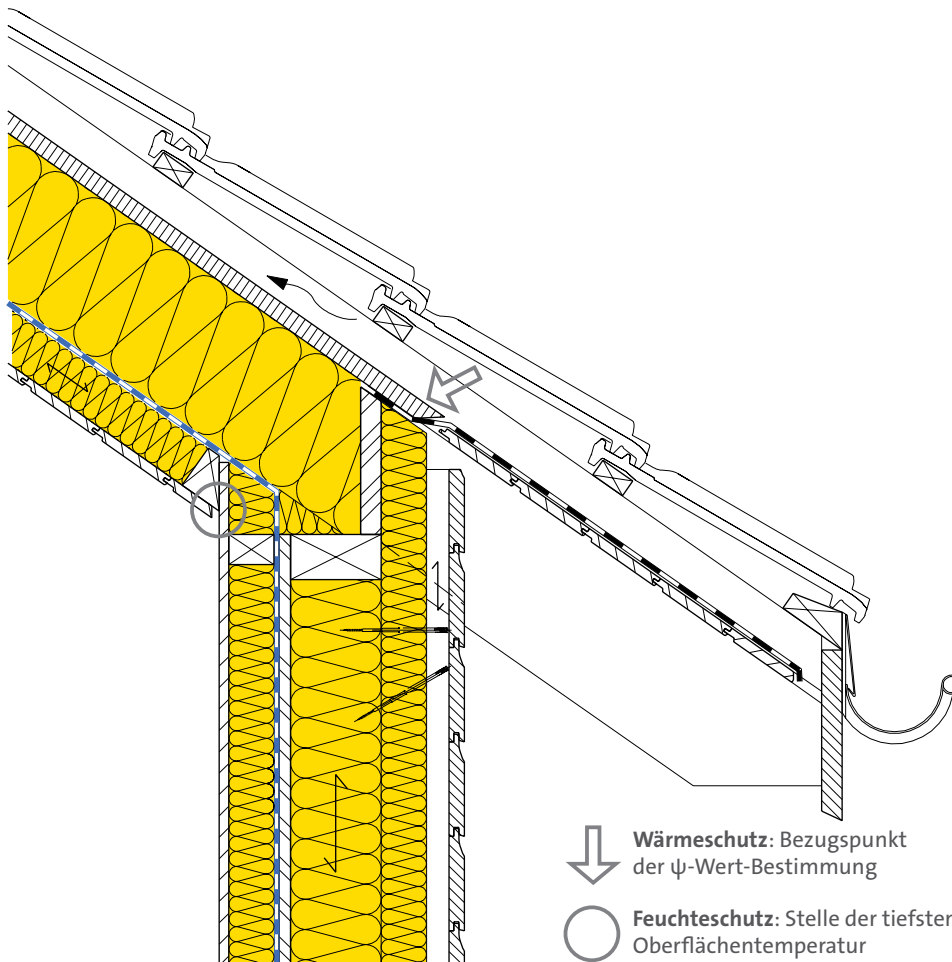




Anschluss: Aussenwand - Dach (Traufe)  
Konstruktionen Bauteildatenblätter 11-220 und 24-110



Wärmeschutz						
Wärmedurchgangskoeffizient Dach	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.15	0.10		
Wärmedurchgangskoeffizient Wand	U	[W/(m <sup>2</sup> K)]	0.15	0.10		
Längenbez. Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	[W/(m K)]	-0.09	-0.06		

Feuchteschutz						
Oberflächentemperatur [E03]	θ <sub>si min</sub>	[°C]	16.8	16.9		
Oberflächentemperaturfaktor	f <sub>Rsi</sub>	[-]	0.908	0.911		
Relative Oberflächenfeuchte [E03]	φ <sub>s</sub>	[%]	61	61		
Kritische Raumlufteuchte [E03] [E05]	φ <sub>100%</sub>	[%]	82	82		
Kritische Raumlufteuchte [E04] [E06]	φ <sub>80%</sub>	[%]	75	75		

[E03] Raumlufteuchte θ<sub>i</sub> = 20°C, relative Raumlufteuchte φ<sub>i</sub> = 50%, Aussentemperatur θ<sub>e</sub> = -14.6°C.  
 [E04] Raumlufteuchte θ<sub>i</sub> = 20°C, relative Raumlufteuchte φ<sub>i</sub> = 50%, Aussentemperatur θ<sub>e</sub> = 8.4°C.  
 [E05] Kriterium Oberflächenkondensat.  
 [E06] Kriterium Schimmelpilzbefall.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und beziehen sich nur auf ISOVER-Produkte. Wir behalten uns technische Änderungen vor.

1.1.2019