

# Geneigte Dächer- Dämmung über dem Tragwerk Übersparrendämmung

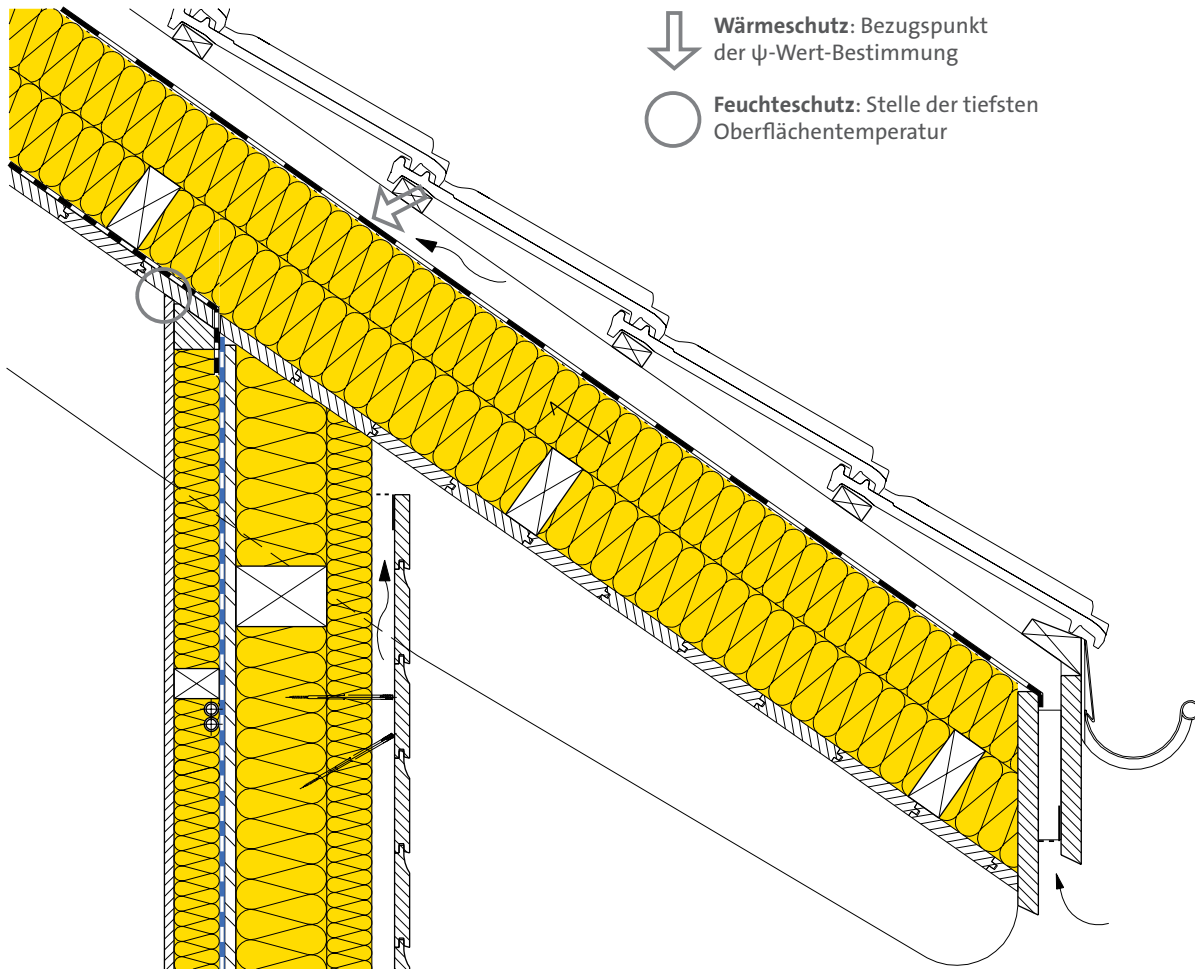


12-960-v1



Detail: Traufe

Konstruktionen Bauteildatenblätter 12-300 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)]	-0.07	-0.06		

Feuchteschutz						
Oberflächentemperatur [E03]	θ <sub>si min</sub>	[°C]	17.5	18.2		
Oberflächentemperaturfaktor	f <sub>Rsi</sub>	[-]	0.927	0.947		
Relative Oberflächenfeuchte [E03]	φ <sub>s</sub>	[%]	59	56		
Kritische Raumluftefeuchte [E03] [E05]	φ <sub>100%</sub>	[%]	85	89		
Kritische Raumluftefeuchte [E04] [E06]	φ <sub>80%</sub>	[%]	70	77		

[E03] Raumlufttemperatur θ<sub>i</sub> = 20°C, relative Raumluftefeuchte φ<sub>i</sub> = 50%, Aussentemperatur θ<sub>e</sub> = -14.6°C.  
 [E04] Raumlufttemperatur θ<sub>i</sub> = 20°C, relative Raumluftefeuchte 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.

1.1.2021