

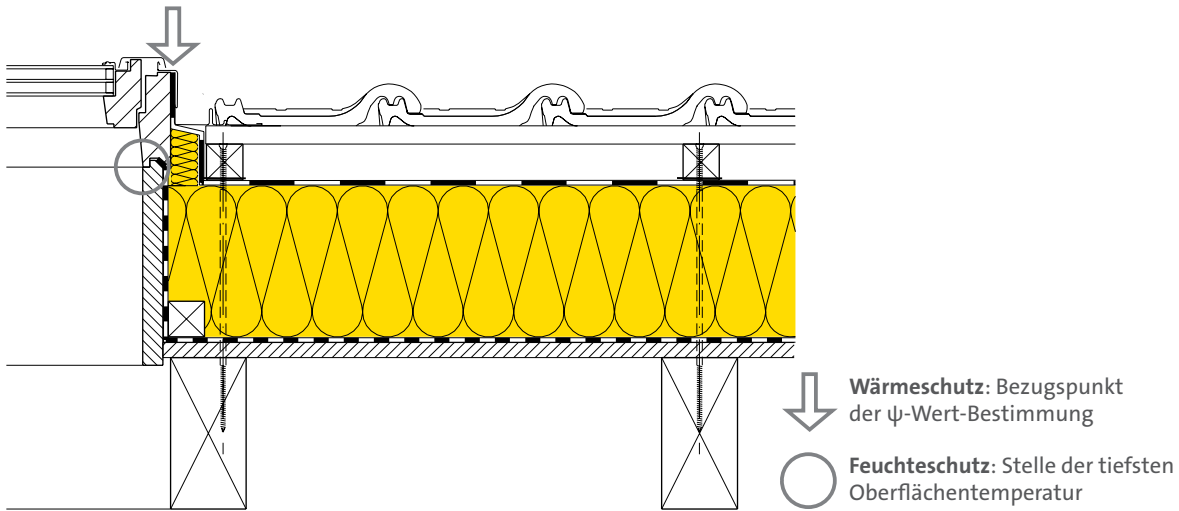
Geneigte Dächer- Dämmung über dem Tragwerk Übersparrendämmung



12-935



Detail: Wohnraumdachfenster
Konstruktion Bauteildatenblatt 12-200



Wärmeschutz			
Wärmedurchgangskoeffizient Dach	U	[W/(m ² K)]	0.15
Längenbez. Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	[W/(m K)]	0.08
Feuchteschutz			
Oberflächentemperatur [E03]	θ _{si min}	[°C]	14.9
Oberflächentemperaturfaktor	f _{Rsi}	[-]	0.853
Relative Oberflächenfeuchte [E03]	φ _s	[%]	69
Kritische Raumlufteuchte [E03] [E05]	φ _{100%}	[%]	72
Kritische Raumlufteuchte [E04] [E06]	φ _{80%}	[%]	72

[E03] Raumlufteemperatur θ_i = 20°C, relative Raumlufteuchte φ_i = 50%, Aussentemperatur θ_e = -14.6°C.
 [E04] Raumlufteemperatur θ_i = 20°C, relative Raumlufteuchte φ_i = 50%, Aussentemperatur θ_e = 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