

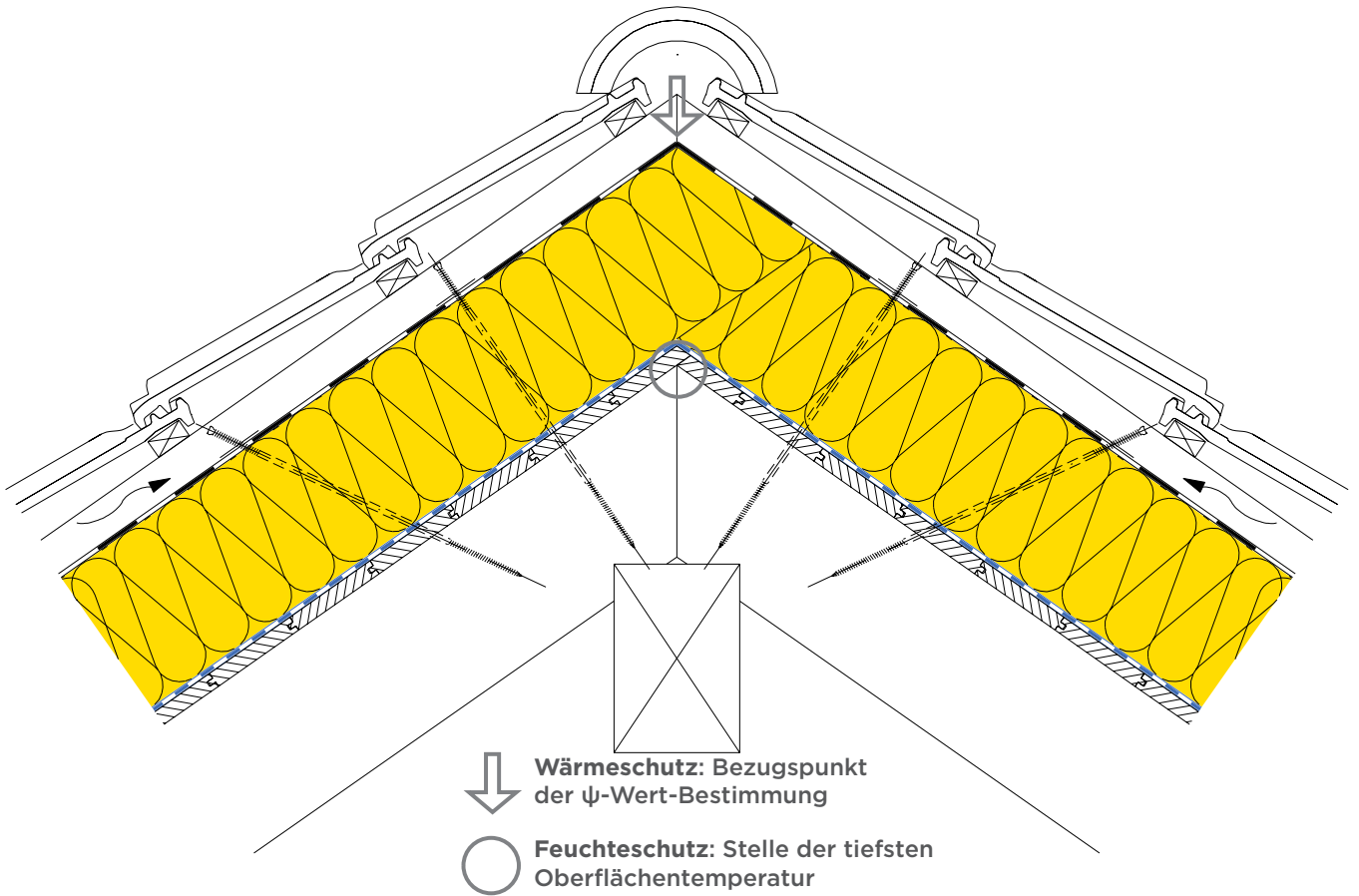
Geneigte Dächer- Dämmung über dem Tragwerk Übersparrendämmung



12-905



Detail: First
Konstruktion Bauteildatenblatt 12-200



Wärmeschutz						
Wärmedurchgangskoeffizient Dach	U	[W/(m ² K)]	0.25	0.20	0.15	
Längenbez. Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	[W/(m K)]	-0.07	-0.08	-0.06	
Feuchteschutz						
Oberflächentemperatur [E03]	θ _{si min}	[°C]	16.1	16.7	17.3	
Oberflächentemperaturfaktor	f _{Rsi}	[-]	0.886	0.904	0.921	
Relative Oberflächenfeuchte [E03]	φ _s	[%]	64	62	59	
Kritische Raumlufteuchte [E03] [E05]	φ _{100%}	[%]	78	81	84	
Kritische Raumlufteuchte [E04] [E06]	φ _{80%}	[%]	74	75	76	

[E03] Raumlufteuchte θ = 20°C, relative Raumlufteuchte φ_r = 50%, Aussentemperatur θ_e = -14.6°C.
 [E04] Raumlufteuchte θ = 20°C, relative Raumlufteuchte φ_r = 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.

8.08.2023