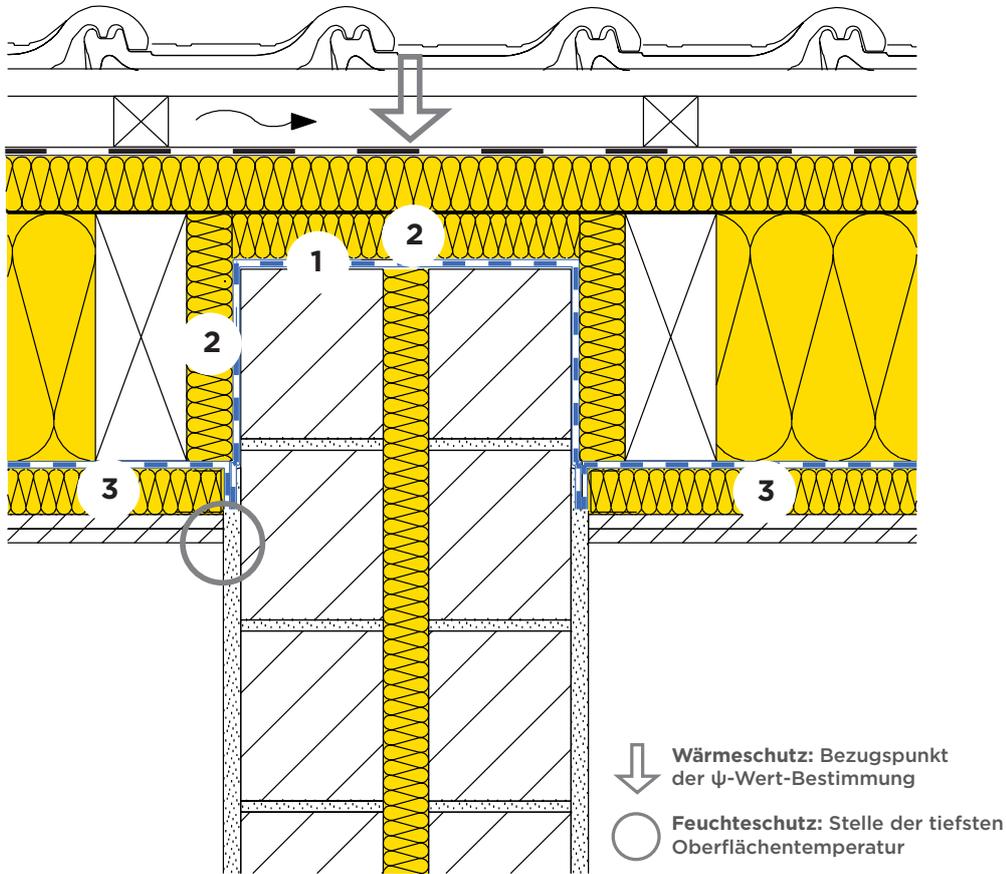




Anschluss: Dach - Wohnungstrennwand
 Konstruktionen Bauteildatenblätter 11-130 und 25-200



- 1 Dampfbremse / Luftdichtung
FLAMMEX N
- 2 Wärme- und Schalldämmung
PB M 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 3 U-Anschlussprofil

Wärmeschutz						
Wärmedurchgangskoeffizient Dach	U	[W/(m ² K)]	0.17	0.15	0.10	
Längenbez. Wärmedurchgangskoeffizient	ψ	[W/(m K)]	0.03	0.02	0.02	

Feuchteschutz						
Oberflächentemperatur [E03]	$\theta_{si, min}$	[°C]	17.3	17.3	18.0	
Oberflächentemperaturfaktor	f_{Rsi}	[-]	0.921	0.922	0.943	
Relative Oberflächenfeuchte [E03]	ϕ_s	[%]	59	59	57	
Kritische Raumluftefeuchte [E03] [E05]	$\phi_{100\%}$	[%]	84	84	88	
Kritische Raumluftefeuchte [E04] [E06]	$\phi_{80\%}$	[%]	76	76	77	

[E03] Raumluftefeuchte $\theta_i = 20^\circ\text{C}$, relative Raumluftefeuchte $\phi_i = 50\%$, Aussentemperatur $\theta_e = -14.6^\circ\text{C}$.
 [E04] Raumluftefeuchte $\theta_i = 20^\circ\text{C}$, relative Raumluftefeuchte $\phi_i = 50\%$, Aussentemperatur $\theta_e = 8.4^\circ\text{C}$.
 [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