

# Zertifikat

## Zertifizierte Passivhaus Komponente

für kühl gemäßigtes Klima, gültig bis 31.12.2019

Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
GERMANY

Kategorie: **Attikaanschluss**  
Hersteller: **puren GmbH**  
**88662 Überlingen**  
Produkt: **purenit Attikaelement**

**Folgende Kriterien wurden für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:**

### Effizienzkriterium

Das Bauteil erfüllt die Anforderung

$$\Psi \leq 0,010 \text{ W/(mK)}$$

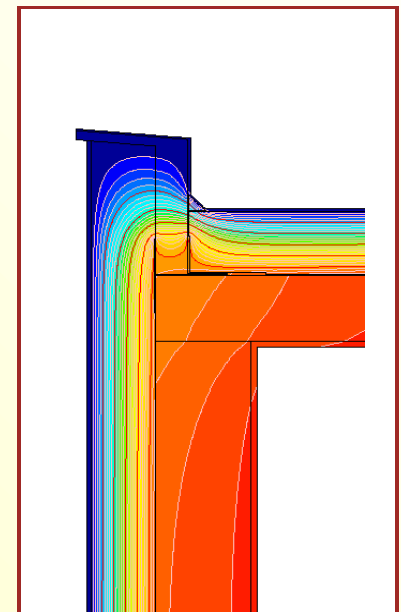
### Komfortkriterium

Die minimale Oberflächentemperatur muss hoch genug sein, um Schimmelbildung unbehaglichen Kaltluftabfall und Strahlungswärmeentzug bei Normrandbedingungen auszuschließen.

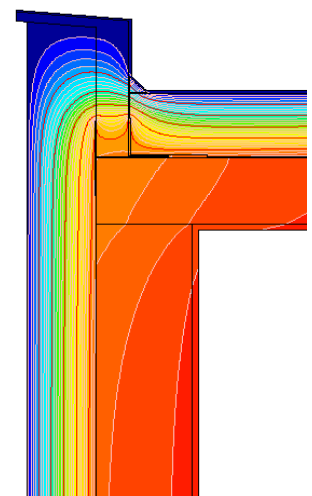
$$\theta_{i,\min} \geq 17^\circ\text{C}$$

**Folgende Kennwerte wurden ermittelt:**

Typ	Wärmebrücken- verlust-koeffizient $\Psi$ [W/(mK)]	Minimale Oberflächen- temperatur $\theta_{i,\min}$ [°C]
WDVS	0,005	17,8
HLF	0,006	17,3



Isothermenbild WDVS



Isothermenbild  
Hinterlüftete Fassade