



# Technische Beratung

## Wärme- und Feuchteschutz

Für eine Berechnung zum Wärme- und Feuchteschutz mit Ampatherm®-Steildachdämmplatten füllen Sie dieses Formular bitte vollständig aus und senden es an die Ampack Anwendungstechnik.

E-Mail: [technik@ampack.ch](mailto:technik@ampack.ch)

Fax: +41 (0) 71 858 38 37

**Kundendaten:**

Firma \_\_\_\_\_

Vorname, Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Stempelfeld

**Objektdaten:**

Straße Nr, PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Seehöhe\* \_\_\_\_\_ Nutzung (z.B. Wohnraum, Sauna usw.) \_\_\_\_\_

**Geforderter U-Wert:** \_\_\_\_\_ (W/m²K)

**Geplante Ampatherm®-Dämmung**

**Dämmstoffdicke (mm)**

PIR Tex     PIR Tex plus (diffusionsfähig)     80     100     120     140     160

PIR Alu     PIR Alu plus (diffusionsdicht)     80     100     120     140     160

**Dachaufbau von innen nach außen:**

**Sparren:**    Breite (mm) \_\_\_\_\_    Höhe (mm) \_\_\_\_\_    Achsabstand (mm) \_\_\_\_\_

	Bauteilschichten (von innen nach außen)	Dicke (mm)	μ oder S <sub>d</sub> -Wert	WLS (W/mK)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

\* Bei Seehöhe über 800 m. ü. M. nur mit objektbezogenem hygrothermischem Nachweis (WUFI-Simulation). Hierzu füllen Sie bitte Seite 2 aus.

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

Die U-Wertberechnung bzw. WUFI-Berechnung erfolgen als Serviceleistung nach Angaben des Kunden und bestem Wissen und Gewissen. Daraus resultierende Ergebnisse sind ohne Rechtsverbindlichkeit. Die Empfehlungen entbinden nicht von der Prüf- und/oder Genehmigungspflicht. Je nach Projekt, Standort und Bauteilaufbau kann eine Feuchteschutzbemessung durch hygrothermische Simulation (z.B. WUFI) bzw. einen berechtigten Planer/Bauphysiker notwendig sein. Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 03/2020.

Ihre Angaben werden bei uns gespeichert soweit das für die Bearbeitung der Anfrage notwendig ist.



## Checkliste für **WUFI-Berechnung** bei Ampatherm<sup>®</sup>-Steildachdämmplatten

**Wenn eine hygrothermische Simulation mittels WUFI erforderlich ist, füllen Sie bitte auch diese Seite vollständig aus.**

Dies ist erforderlich z.B. bei Standorten mit extremen Witterungsbedingungen, Seehöhen über 800 m. ü. M. und bei manchen Dämmstoffen oder Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit (Wellness, Schwimmbad, Sauna usw.). Oder bei nach außen hin diffusionsdichten Bauteilen z.B. beim Einsatz von Ampatherm<sup>®</sup> PIR Alu.

### **Objekt:**

Neubau      Sanierung von außen      Sanierung von innen

### **Bedingungen:**

Sonnig      Halbschattig      Schattig      Waldrand      nahe Gewässer

### **Nutzung:**

Wohnung      Büro      Veranstaltungsraum      Sporthalle      Sauna      Schwimmbad

Andere: \_\_\_\_\_ Raumtemperatur: \_\_\_\_\_ Luftfeuchtigkeit: \_\_\_\_\_

### **Dachneigung:**

Grad: \_\_\_\_\_ °      oder      Prozent: \_\_\_\_\_ %

### **Ausrichtung der Dachflächen:**

Nord      Ost      Süd      West

### **Dachdeckung:**

Farbe: \_\_\_\_\_

### **Anmerkungen / Skizzen:**

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

Die U-Wertberechnung bzw. WUFI-Berechnung erfolgen als Serviceleistung nach Angaben des Kunden und bestem Wissen und Gewissen. Daraus resultierende Ergebnisse sind ohne Rechtsverbindlichkeit. Die Empfehlungen entbinden nicht von der Prüf- und/oder Genehmigungspflicht. Je nach Projekt, Standort und Bauteilaufbau kann eine Feuchteschutzbemessung durch hygrothermische Simulation (z.B. WUFI) bzw. einen berechtigten Planer/Bauphysiker notwendig sein. Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 03/2020.

Ihre Angaben werden bei uns gespeichert soweit das für die Bearbeitung der Anfrage notwendig ist.

[Formular drucken](#) [Formular senden](#)