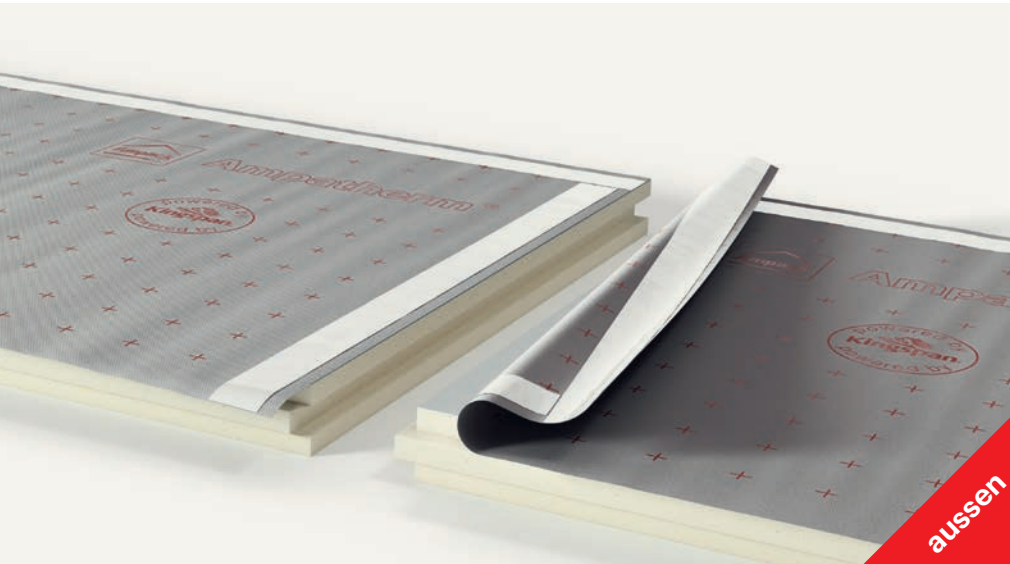


# Ampatherm® PIR Tex (plus)

Steildach-Dämmplatten (powered by Kingspan)



- > Diffusionsfähig
- > Gute Dämmwerte
- > Geringe Dämmstoffdicke
- > Niedriges Gewicht
- > Nut/Feder und Klebestreifen für schnelle Verlegung
- > Kaschierung mit hochwertiger monolithischer Unterdeckbahn

Technische Daten	Wert	Norm
Material	Polyurethan-Hartschaumstoff (PIR)	
Anwendungsbereich	DAD	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,026 W/mK (Dicke: 80–119 mm) 0,025 W/mK (Dicke: $\geq$ 120 mm)	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu=70$	EN 12086
Abmessungen	2400 x 1200 mm, Deckmaß: 2380 x 1180 mm	
Plattendicken	80, 100, 120, 140, 160 mm	
Kantenbearbeitung	Umlaufend Nut/Feder	
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Rohdichte	$\geq 30 \text{ kg/m}^3$	
Druckspannung	$> 80 \text{ mm: } \geq 0,12 \text{ N/mm}^2$ bzw. $\geq 120 \text{ kPa}$ (bei 10% Stauchung) $\leq 80 \text{ mm: } \geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ bzw. $\geq 150 \text{ kPa}$ (bei 10% Stauchung)	
Geschlossene Zellen	$\geq 90\%$	
Temperaturbeständigkeit Schaum	Langfristig $-30^\circ\text{C}$ bis $+90^\circ\text{C}$ ; kurzfristig $+250^\circ\text{C}$	
Durchsturz sicher gem. GS-BAU-18*	Geprüft durch Holzforschung Austria (HFA)	
Beschränkt durchbruch sicher gem. Suva*	Geprüft durch Holzforschung Austria (HFA)	



**Einsatzbereich:** diffusionsfähiges Aufsparrendämmelement aus Polyurethan-Hartschaumstoff (PIR) für Neubau oder Dachsanierung. Beidseitig diffusionsoffene Mineralvlieskaschierung.

**Ampatherm® PIR Tex plus\*:** oberseitig mit diffusionsoffener Unterdeckbahn mit selbstklebender winkelseitiger Überlappung<sup>1</sup>. Freibewitterungszeit: 1 Monat (bei fachgerechter Verklebung).

**Ampatherm® PIR Tex:** ohne aufkaschierte Unterdeckbahn. Bei erhöhter Regensicherheit<sup>2</sup> wird z.B. die schweißbare Unterdeckbahn **Ampatop® Seal** auf der Baustelle eingesetzt (als Rollenware oder als vorkonfektionierte Großplane).

**Ampatherm® PIR Tex** kann bei zweilagiger Verlegung als Grundplatte eingesetzt werden (»Duo-Konzept«).

<sup>1</sup> Erhöht regensicher ab 15° Dachneigung und Regelschneelast < 5 kN/m<sup>2</sup>. Geprüft durch Holzforschung Austria (HFA).

<sup>2</sup> Die diffusionsoffene, schweißbare Unterdeckbahn **Ampatop® Seal** (UD Typ II) ist geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß ÖNORM B 4119. Minstdachneigung: 5°.

## U-Werte

Dicke	U-Wert [W/m <sup>2</sup> K]	Dicke	U-Wert [W/m <sup>2</sup> K]
80 mm	0,311	80 mm+100 mm=180 mm	0,142
100 mm	0,251	100 mm+100 mm=200 mm	0,128
120 mm	0,202	100 mm+120 mm=220 mm	0,114
140 mm	0,174	120 mm+120 mm=240 mm	0,103
160 mm	0,153	120 mm+140 mm=260 mm	0,095
		140 mm+140 mm=280 mm	0,088
		140 mm+160 mm=300 mm	0,082
		160 mm+160 mm=320 mm	0,077

Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände (R<sub>si</sub>+R<sub>se</sub>=0,14), berechnet mit  $\lambda_p$ .

## Lieferformen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dicke	Deckmaße	Verkaufseinheit	Platten
7640115539298	Ampatherm® PIR Tex plus 80	80 mm	1180 mm×2380 mm	8,42 m <sup>2</sup>	3
7640115539328	Ampatherm® PIR Tex plus 100	100 mm	1180 mm×2380 mm	8,42 m <sup>2</sup>	3
7640115539359	Ampatherm® PIR Tex plus 120	120 mm	1180 mm×2380 mm	5,61 m <sup>2</sup>	2
7640115539380	Ampatherm® PIR Tex plus 140	140 mm	1180 mm×2380 mm	8,42 m <sup>2</sup>	3
7640115539410	Ampatherm® PIR Tex plus 160	160 mm	1180 mm×2380 mm	5,61 m <sup>2</sup>	2
7640115539441	Ampatherm® PIR Tex 80	80 mm	1180 mm×2380 mm	8,42 m <sup>2</sup>	3
7640115539472	Ampatherm® PIR Tex 100	100 mm	1180 mm×2380 mm	8,42 m <sup>2</sup>	3
7640115539502	Ampatherm® PIR Tex 120	120 mm	1180 mm×2380 mm	5,61 m <sup>2</sup>	2
7640115539533	Ampatherm® PIR Tex 140	140 mm	1180 mm×2380 mm	8,42 m <sup>2</sup>	3
7640115539564	Ampatherm® PIR Tex 160	160 mm	1180 mm×2380 mm	5,61 m <sup>2</sup>	2



Beachten Sie die technischen Unterlagen wie z. B. Bauteilblätter, Aufbauzeichnungen und Formulare für den Bemessungsservice.



Beachten Sie die Anwendungsempfehlungen und weitere Systemprodukte in unserer Klebematrix.



Weitere Informationen sowie detaillierte Unterlagen unter [www.ampack.biz](http://www.ampack.biz)

Vertrieb durch den Fachhandel

Ampack Schweiz: +41 (0)71 858 38 00  
Ampack Österreich: +43 (0)5523 53433  
Ampack Deutschland: +49 (0)7621 1610264  
Ampack Frankreich: +33 (0)4 50 83 70 54  
Ampack Italien: +39 (0)471 053 475

[www.ampack.biz](http://www.ampack.biz)



Die vorliegenden Angaben können aufgrund neuer Erkenntnisse oder Entwicklungen ungültig sein. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.ampack.biz](http://www.ampack.biz). © Ampack AG, Rorschach, 05.2021

7002AT/DX.YY(VS)0521