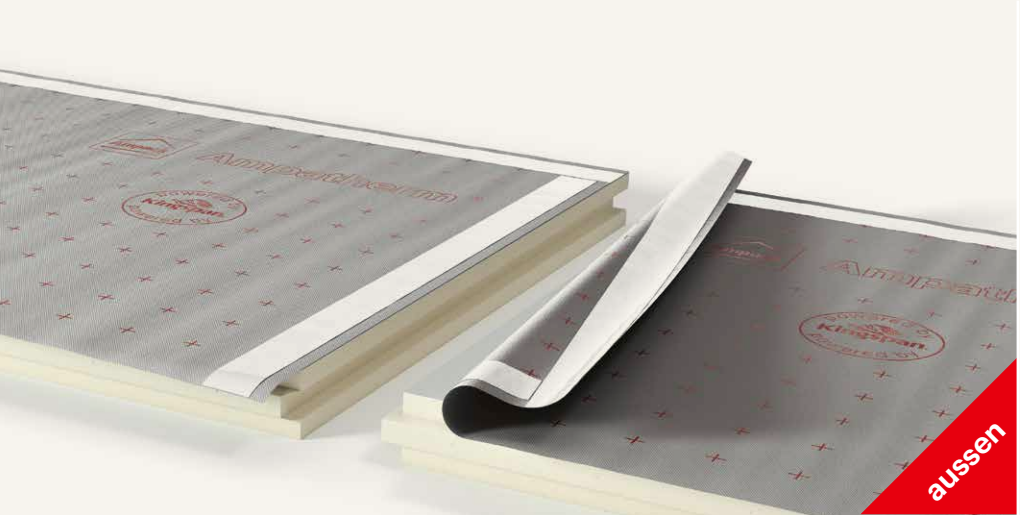
Ampatherm® PIR Tex (plus)

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 λ_D	0,026 W/mK (Dicke: 80 – 119 mm) 0,025 W/mK (Dicke: ≥ 120 mm)	
Bemessungswert der Wärmeleitfahigkeit $\lambda_{Bemessung}$	0,027 W/mK (Dicke: 80 – 119 mm) 0,026 W/mK (Dicke: ≥ 120 mm)	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ = 70	EN 12086
Abmessungen	2400 × 1200 mm, Deckmaß: 2380 × 1180 mm	
Plattendicken	80, 100, 120, 140, 160 mm	
Kantenbearbeitung	Umlaufend Nut / Feder	
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Rohdichte	≥ 30 kg / m³	
Druckspannung	> 80 mm: ≥ 0,12 N/mm² bzw. ≥ 120 kPa (bei 10 % Stauchung) ≤ 80 mm: ≥ 0,15 N/mm² bzw. ≥ 150 kPa (bei 10 % Stauchung)	
Geschlossene Zellen	≥ 90 %	
Temperaturbeständigkeit Schaum	Langfristig –30 °C bis +90 °C; kurzfristig +250 °C	
Durchsturzsicher gem. GS-BAU-18*	Geprüft durch Holzforschung Austria (HFA)	

Schadstoff-geprüft nach AgBB

ISO 9001
Swiss Research

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

Ampatherm® PIR Tex plus*: oberseitig mit diffusionsoffener monolithischer Unterdeckbahn mit selbstklebender winkelseitiger Überlappung[1]. Freibewitterungszeit: 1 Monat (bei fachgerechter Verklebung).

Ampatherm® PIR Tex: ohne aufkaschierte Unterdeckbahn. Bei erhöhten Anforderung an die Unterdeckung[2] wird z.B. die schweißbare Unterdeckbahn **Ampatop® Seal** eingesetzt (als Rollenware oder als vorkonfektionierte Großplane).

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

[1] Die diffusionsoffene Unterdeckbahn **Ampatop® Protecta plus** ist geeignet für Dächer in den Klassen 3–6 gemäß ZVDH-Regelwerk.

[2] Die diffusionsoffene, schweißbare **Ampatop® Seal** ist geeignet für Dächer in den Klassen 1 und 2 gemäß ZVDH-Regelwerk, nur mit sondervertraglicher Regelung.

U-Werte

Dicke	U-Wert [W/m²K]
80 mm	0,322
100 mm	0,260
120 mm	0,210
140 mm	0,181
160 mm	0,159

Dicke	U-Wert [W/m²K]
80 mm + 100 mm = 180 mm	0,147
100 mm + 100 mm = 200 mm	0,132
100 mm + 120 mm = 220 mm	0,118
120 mm + 120 mm = 240 mm	0,107
120 mm + 140 mm = 260 mm	0,099
140 mm + 140 mm = 280 mm	0,092
140 mm + 160 mm = 300 mm	0,086
160 mm + 160 mm = 320 mm	0,080

Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände (Rsi + Rse = 0,14), berechnet mit $\lambda_{Bemessung}$.

Lieferformen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dicke	Deckmaße	Verkaufseinheit	Platten
7640115539298	Ampatherm® PIR Tex plus 80	80 mm	1180 mm × 2380 mm	8,42 m²	3
7640115539328	Ampatherm® PIR Tex plus 100	100 mm	1180 mm × 2380 mm	8,42 m²	3
7640115539359	Ampatherm® PIR Tex plus 120	120 mm	1180 mm × 2380 mm	5,61 m²	2
7640115539380	Ampatherm® PIR Tex plus 140	140 mm	1180 mm × 2380 mm	8,42 m²	3
7640115539410	Ampatherm® PIR Tex plus 160	160 mm	1180 mm × 2380 mm	5,61 m²	2
7640115539441	Ampatherm® PIR Tex 80	80 mm	1180 mm × 2380 mm	8,42 m²	3
7640115539472	Ampatherm® PIR Tex 100	100 mm	1180 mm × 2380 mm	8,42 m²	3
7640115539502	Ampatherm® PIR Tex 120	120 mm	1180 mm × 2380 mm	5,61 m²	2
7640115539533	Ampatherm® PIR Tex 140	140 mm	1180 mm × 2380 mm	8,42 m²	3
7640115539564	Ampatherm® PIR Tex 160	160 mm	1180 mm × 2380 mm	5,61 m²	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

Vertrieb durch den Fachhandel

Ampack Schweiz: +41 71 858 38 00
Ampack Österreich: +43 5523 53433
Ampack Deutschland: +49 7621 1610264
Ampack Frankreich: +33 4 50 83 70 54
Ampack Italien: +39 471 053 475
Ampack Irland: +353 91 394 467
www.ampack.biz

@ampackde

Die vorliegenden Angaben können aufgrund neuer Erkenntnisse oder Entwicklungen ungültig sein.
Aktuelle Informationen finden Sie unter www.ampack.biz. ©Ampack AG, Rorschach, 11.2022

7002DE/DX.YY(AR)1122