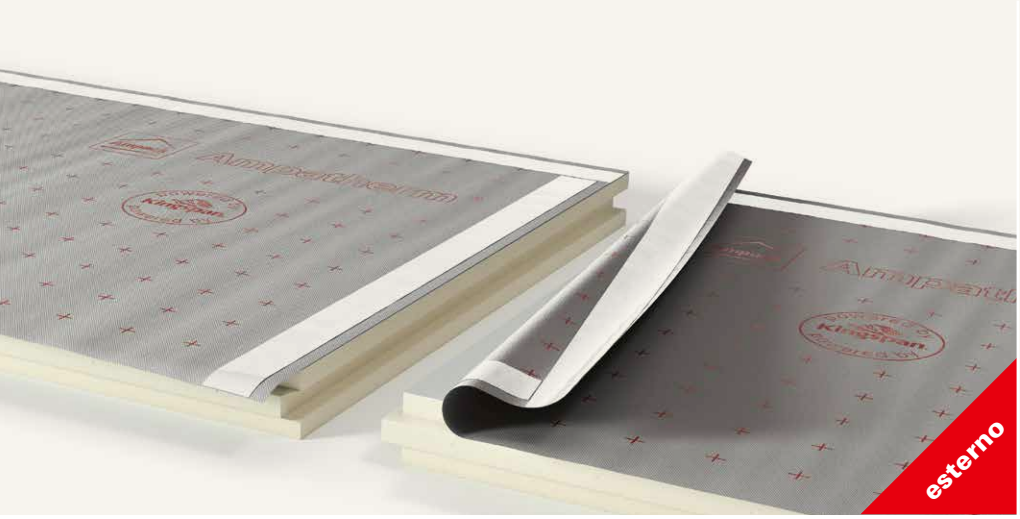
Ampatherm® PIR Tex (plus)

Pannelli isolanti per tetti a falda (powered by Kingspan)



- Diffusibile
- Buoni valori di isolamento
- Spessore isolante basso
- Peso ridotto
- Doppio incastro e strisce adesive per una posa rapida
- Laminazione con telo di sottotetto monolitico di alta qualita

Dati tecnici	Valore	Norme
Materiale	Schiuma rigida poliuretanica (PIR)	
Ambito di applicazione	DAD	
Valore nominale della conducibilità termica λ_D	0,026 W/mK (Spessore: 80 – 119 mm) 0,025 W/mK (Spessore: ≥ 120 mm)	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ = 70	EN 12086
Dimensioni	2400 × 1200 mm, Copertura: 2380 × 1180 mm	
Spessori dei pannelli	80, 100, 120, 140, 160 mm	
Lavorazione bordi	Incastro perimetrale maschio / femmina	
Comportamento al fuoco	E	EN 13501-1
Densità apparente	≥ 30 kg / m³	
Tensione di compressione	> 80 mm: ≥ 0,12 N/mm² o ≥ 120 kPa (con 10 % di compressione) ≤ 80 mm: ≥ 0,15 N/mm² o ≥ 150 kPa (con 10 % di compressione)	
Celle chiuse	≥ 90 %	
Termostabilità schiuma	a lungo termine da –30 °C a +90 °C; a breve termine +250 °C	
Certificazione anticaduta secondo GS-BAU-18*	Testato da Holzforschung Austria (HFA)	

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

ÜGPU GEPRÜFT PU

powered by Kingspan

ISO 9001 Swiss Research

Ambito di impiego: elemento isolante diffusibile montato su correntini in poliuretano espanso rigido (PIR) per nuove costruzioni o risanamento di tetti. Laminazione in tessuto non tessuto minerale aperta alla diffusione su entrambi i lati.

Ampatherm® PIR Tex plus*: lato superiore con telo di sottotetto monolitico aperto alla diffusione con sovrapposizione angolare autoadesiva[1]. Esposizione alle intemperie: 1 mese (con incollaggio a regola d'arte).

Ampatherm® PIR Tex: senza telo di sottotetto laminato. Se il sottotetto[2] deve rispondere a requisiti elevati o straordinari del sottotetto[2] viene utilizzato per es. il telo di sottotetto saldabile **Ampatop® Seal** (come materiale in bobine o come telone prefabbricato di grandi dimensioni).

Ampatherm® PIR Tex può essere utilizzato come pannello di base per la posa a doppio strato („Concetto Duo").

[1] Il telo di sottotetto aperto alla diffusione **Ampatop® Protecta plus** è adatto per tetti con carico normale secondo SIA 232/1. Pendenza minima del tetto: 10°.

[2] Il telo di sottotetto aperto alla diffusione, saldabile **Ampatop® Seal** è adatto per tetti con sollecitazione maggiore o straordinaria secondo SIA 232/1. Pendenza minima del tetto: 5°.

Valori U

Spessore	Valori U [W/m²K]
80 mm	0,311
100 mm	0,251
120 mm	0,202
140 mm	0,174
160 mm	0,153

Spessore	Valori U [W/m²K]
80 mm + 100 mm = 180 mm	0,142
100 mm + 100 mm = 200 mm	0,128
100 mm + 120 mm = 220 mm	0,114
120 mm + 120 mm = 240 mm	0,103
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

I valori U includono le resistenze alla trasmittanza termica (Rsi + Rse = 0,14), calcolate con λ_D.

Forme di fornitura

Cod. art.	Denominazione	Spessore	Massa di copertura	Unità di vendita	Pannelli
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

Si prega di rispettare la documentazione tecnica come le schede dei componenti, i disegni delle strutture e i moduli per il servizio di dimensionamento.

Seguire le raccomandazioni per l'applicazione e per gli altri prodotti del sistema nel nostro schema per l'incollaggio.

Ulteriori informazioni e documentazione dettagliata su www.ampack.biz

Distribuzione tramite il commercio specializzato

Ampack Svizzera: +41 71 858 38 00
Ampack Austria: +43 5523 53433
Ampack Germania: +49 7621 1610264
Ampack Francia: +33 4 50 83 70 54
Ampack Italia: +39 471 053 475
Ampack Irlanda: +353 91 394 467
www.ampack.biz

@ampackit

I dati riportati possono essere non validi a causa di nuovi ritrovati o nuovi sviluppi.
Trovate informazioni aggiornate su www.ampack.biz. © Ampack AG, Rorschach, 11.2022

7002CHIT/IX.YY(AR)1122