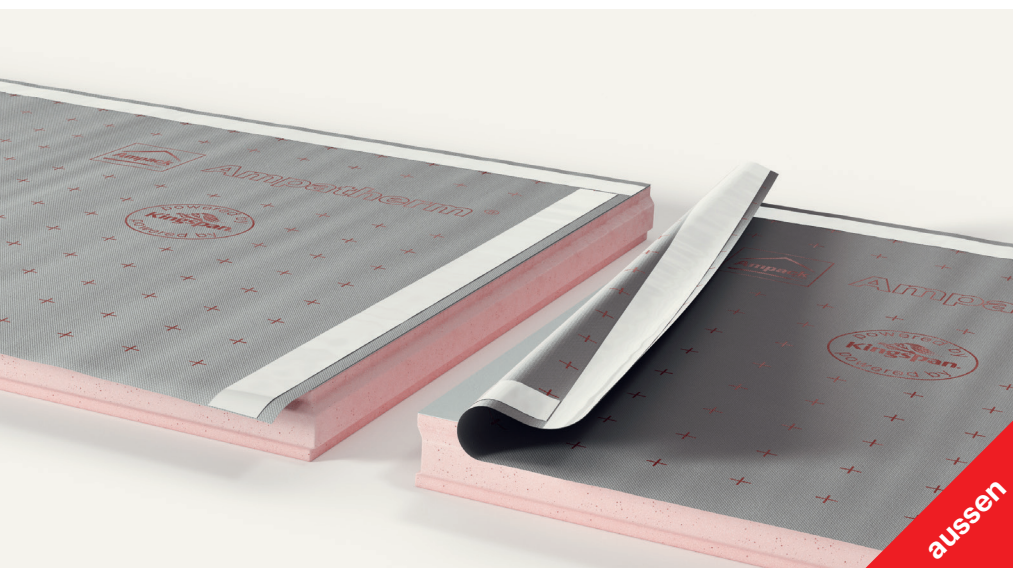


Ampatherm® Resol (plus)

Pannelli isolanti per tetti a falda (powered by Kingspan)



- > Diffusibile
- > Eccellenti valori di isolamento
- > Spessore isolante minimo
- > Peso ridotto
- > Doppio incastro e strisce adesive per una posa rapida
- > Laminazione con telo di sottotetto monolitico di alta qualità

Dati tecnici	Valore	Norme
Materiale	Schiuma rigida Kingspan Kooltherm Resol	
Ambito di applicazione	DAD	
Valore nominale della conducibilità termica λ_0	0,021 W/mK	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu=35$	EN 12086
Dimensioni	2400×1200mm, Copertura: 2385×1185mm	
Spessori dei pannelli	60, 80, 100, 120, 140, 160 mm	
Lavorazione bordi	Incastro perimetrale maschio/femmina	
Comportamento al fuoco	E	EN 13501-1
Densità apparente	40 kg/m ³	
Tensione di compressione	≥ 0,12N/mm ² o ≥ 120 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)	



 **ISO 9001**
Swiss Research

Ambito di impiego: elemento isolante diffusibile ad alta efficienza montato su correntini in materiale espanso rigido Kingspan Kooltherm Resol per nuove costruzioni o risanamento di tetti. Laminazione in tessuto non tessuto minerale aperta alla diffusione su entrambi i lati.

Ampatherm® Resol plus*: lato superiore con telo di sottotetto monolitico aperto alla diffusione con sovrapposizione angolare autoadesiva¹.

Esposizione alle intemperie: 1 mese (con incollaggio a regola d'arte).

Ampatherm® Resol: senza telo di sottotetto laminato. Se il sottotetto² deve rispondere a requisiti elevati o straordinari del sottotetto² viene utilizzato per es. il telo di sottotetto saldabile **Ampatop® Seal** (come materiale in bobine o come telone prefabbricato di grandi dimensioni).

Ampatherm® Resol può essere utilizzato come pannello di base per la posa a due strati („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]	Spessore	Valori U [W/m²K]
60 mm	0,334	80 mm+100 mm=180 mm	0,115
80 mm	0,253	100 mm+100 mm=200 mm	0,103
100 mm	0,204	100 mm+120 mm=220 mm	0,094
120 mm	0,171	120 mm+120 mm=240 mm	0,086
140 mm	0,147	120 mm+140 mm=260 mm	0,080
160 mm	0,129	140 mm+140 mm=280 mm	0,074
		140 mm+160 mm=300 mm	0,069
		160 mm+160 mm=320 mm	0,065

I valori U includono le resistenze alla trasmissione termica ($R_{si}+R_{se}=0,14$), calcolate con λ_b .

Forme di fornitura

Cod. art.	Denominazione	Spessore	Massa di copertura	Unità di vendita	Pannelli
7640115538932	Ampatherm® Resol plus 60	60 mm	1185 mm × 2385 mm	14,13 m²	5
7640115538963	Ampatherm® Resol plus 80	80 mm	1185 mm × 2385 mm	8,48 m²	3
7640115538994	Ampatherm® Resol plus 100	100 mm	1185 mm × 2385 mm	8,48 m²	3
7640115539021	Ampatherm® Resol plus 120	120 mm	1185 mm × 2385 mm	5,65 m²	2
7640115539052	Ampatherm® Resol plus 140	140 mm	1185 mm × 2385 mm	5,65 m²	2
7640115539083	Ampatherm® Resol plus 160	160 mm	1185 mm × 2385 mm	5,65 m²	2
7640115539113	Ampatherm® Resol 60	60 mm	1185 mm × 2385 mm	14,13 m²	5
7640115539144	Ampatherm® Resol 80	80 mm	1185 mm × 2385 mm	8,48 m²	3
7640115539175	Ampatherm® Resol 100	100 mm	1185 mm × 2385 mm	8,48 m²	3
7640115539205	Ampatherm® Resol 120	120 mm	1185 mm × 2385 mm	5,65 m²	2
7640115539236	Ampatherm® Resol 140	140 mm	1185 mm × 2385 mm	5,65 m²	2
7640115539267	Ampatherm® Resol 160	160 mm	1185 mm × 2385 mm	5,65 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 (0)71 858 38 00
 Ampack Austria: +43 (0)5523 53433
 Ampack Germania: +49 (0)7621 1610264
 Ampack Francia: +33 (0)4 50 83 70 54
 Ampack Italia: +39 (0)471 053 475

www.ampack.biz



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, 09.2022

7001CHIT/IX.YY(VS)0922