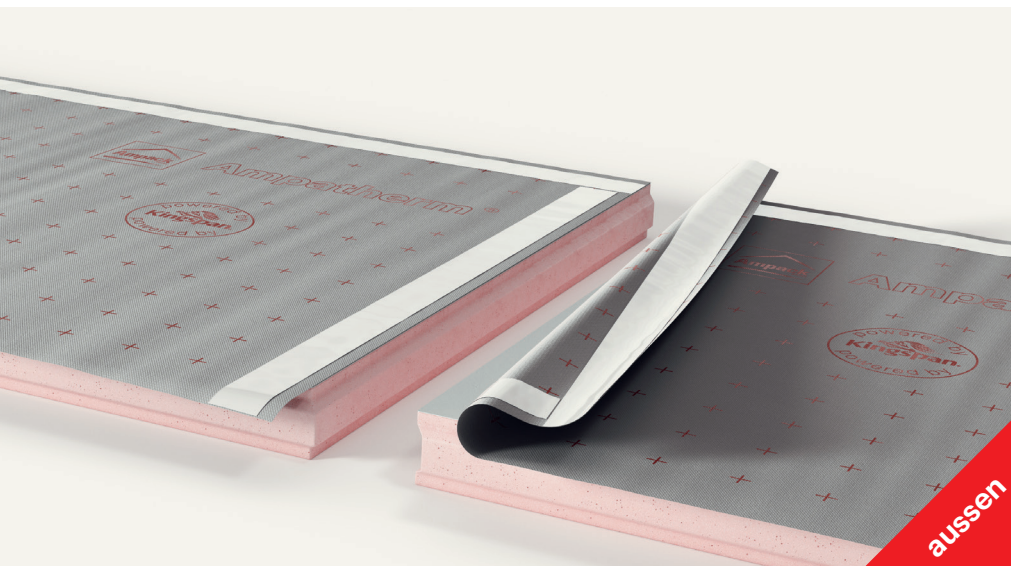


Ampatherm® Resol (plus)

Steildach-Dämmplatten (powered by Kingspan)



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

Technische Daten	Wert	Norm
Material	Kingspan Kooltherm Resol-Hartschaum	
Anwendungsbereich	DAD	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,021 W/mK	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu = 35$	EN 12086
Abmessungen	2400 x 1200 mm, Deckmaß: 2385 x 1185 mm	
Plattendicken	60, 80, 100, 120, 140, 160 mm	
Kantenbearbeitung	Umlaufend Nut/Feder	
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Rohdichte	40 kg/m ³	
Druckspannung	$\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$ bzw. $\geq 120 \text{ kPa}$ (bei 10% Stauchung)	
Geschlossene Zellen	$\geq 90\%$	
Temperaturbeständigkeit Schaum	Langfristig -30°C bis $+90^\circ\text{C}$; kurzfristig $+250^\circ\text{C}$	
Durchsturz sicher gem. GS-BAU-18*	Geprüft durch Holzforschung Austria (HFA)	



 **ISO 9001**
Swiss Research

Einsatzbereich: hocheffizientes diffusionsfähiges Aufsparrendämmelement aus Kingspan Kooltherm Resol-Hartschaum für Neubau oder Dachsanierung. Beidseitig diffusionsoffene Mineralvlieskaschierung.

Ampatherm® Resol plus*: oberseitig mit diffusionsoffener Unterdeckbahn mit selbstklebender winkelseitiger Überlappung¹. Freibewitterungszeit: 1 Monat (bei fachgerechter Verklebung).

Ampatherm® Resol: ohne aufkaschierte Unterdeckbahn. Bei erhöhter Regensicherheit² wird z.B. die schweißbare Unterdeckbahn **Ampatop® Seal** auf der Baustelle eingesetzt (als Rollenware oder als vorkonfektionierte Großplane).

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

¹ Erhöht regensicher ab 15° Dachneigung und Regelschneelast < 5 kN/m². Geprüft durch Holzforschung Austria (HFA).

² 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 ² K]	Dicke	U-Wert [W/m ² K]
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

Die U-Werte beinhalten Wärmeübergangswiderstände ($R_{si} + R_{se} = 0,14$), berechnet mit λ_p .

Lieferformen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dicke	Deckmaße	Verkaufseinheit	Platten
7640115538932	Ampatherm® Resol plus 60	60 mm	1185 mm×2385 mm	14,13 m ²	5
7640115538963	Ampatherm® Resol plus 80	80 mm	1185 mm×2385 mm	8,48 m ²	3
7640115538994	Ampatherm® Resol plus 100	100 mm	1185 mm×2385 mm	8,48 m ²	3
7640115539021	Ampatherm® Resol plus 120	120 mm	1185 mm×2385 mm	5,65 m ²	2
7640115539052	Ampatherm® Resol plus 140	140 mm	1185 mm×2385 mm	5,65 m ²	2
7640115539083	Ampatherm® Resol plus 160	160 mm	1185 mm×2385 mm	5,65 m ²	2
7640115539113	Ampatherm® Resol 60	60 mm	1185 mm×2385 mm	14,13 m ²	5
7640115539144	Ampatherm® Resol 80	80 mm	1185 mm×2385 mm	8,48 m ²	3
7640115539175	Ampatherm® Resol 100	100 mm	1185 mm×2385 mm	8,48 m ²	3
7640115539205	Ampatherm® Resol 120	120 mm	1185 mm×2385 mm	5,65 m ²	2
7640115539236	Ampatherm® Resol 140	140 mm	1185 mm×2385 mm	5,65 m ²	2
7640115539267	Ampatherm® Resol 160	160 mm	1185 mm×2385 mm	5,65 m ²	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 (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



Die vorliegenden Angaben können aufgrund neuer Erkenntnisse oder Entwicklungen ungültig sein.
Aktuelle Informationen finden Sie unter www.ampack.biz. © Ampack AG, Rorschach, 09.2022

7001AT/DX.YY(VS)0922