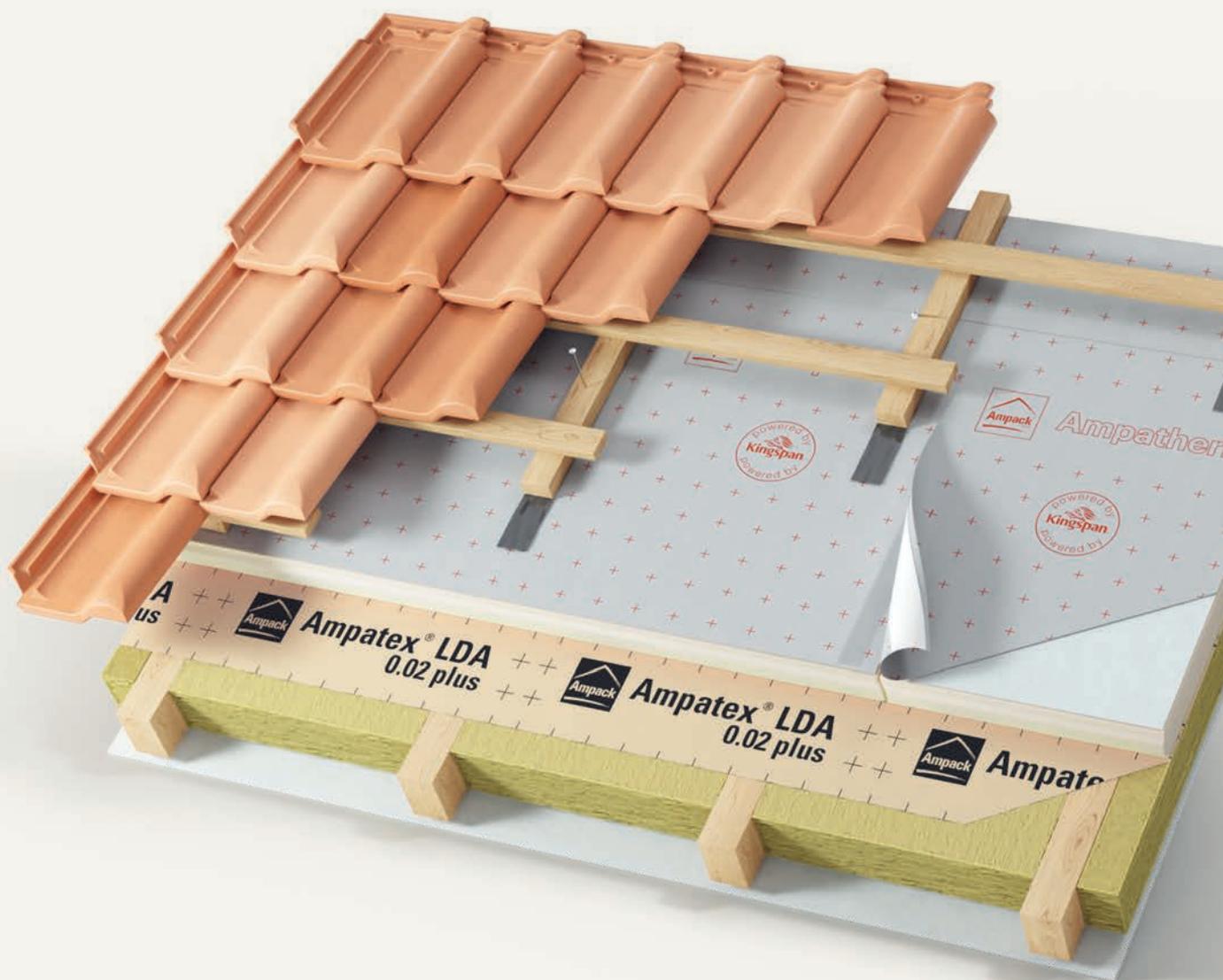


Ampatherm® Steildach-Dämmplatten



Produktinformation

-10°C



$\lambda_D = 0,022$



22°C

Energieeffiziente und wirtschaftliche Steildächer

Ob Neubau oder Sanierung: Wer baut, kommt nicht um das Thema Energieeffizienz und damit Dämmung herum. Ist das Haus optimal gedämmt, wird Energie gespart und die Umwelt geschont.

Überdämmung macht Sinn

Ob als hocheffiziente Aufsparrendämmung oder als Kombination von Zwischensparren- und Überdämmung, **Ampatherm® Steildach-Dämmplatten** lassen alle Möglichkeiten für Neubau, Dachgeschossausbau oder Sanierung offen.

Geringe Wärmeleitfähigkeit – beste Dämmwerte

Ampatherm® Dämmplatten haben eine sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit. Schon geringe Dämmstoffdicken erfüllen die Anforderungen des modernen Wärmeschutzes. Dies ermöglicht energieeffiziente, schlanke und leichte Bauteile.

Klimaschutz und Ökologie

Dämmstoffe auf PU-Basis wie **Ampatherm® PIR** besitzen eine enorme Dämmleistung, enthalten dabei aber keinerlei allergieauslösende Substanzen. Sie sind zudem biozidfrei und schimmelresistent.

Hohe Lebensdauer und Dämmleistung bei guter Ökobilanz.

System aus hochwertigen Produkten

Das **Ampatherm® Steildachsystem** setzt sich aus hochwertigen Komponenten namhafter Hersteller zusammen:

- > Ampack-Produkte für die Luft- und Winddichtheit
- > Hartschaum-Dämmplatten der Fa. Kingspan Insulation
- > Moderne Holzbauschrauben der Fa. Heco

Ampatherm® Dämmplatten sind:

- > Gute Problemlöser: Flach geneigte Dächer in Holzbauweise sorgen oftmals für bauphysikalische Probleme wegen der diffusionsdichten Aussenhülle; deshalb ist **Ampatherm® PIR Tex** diffusionsfähig.
- > Optimal bei Sanierungen, Aufstockungen und Vorfertigungen dank geringem Gewicht, guten Dämmwerten und geringer Aufbauhöhe.
- > Ideal, weil die vollflächige Überdämmung Wärmebrücken verhindert.



Lagernde Systemschrauben:
Heco-Topix \varnothing 8 x 200–340 mm mit Tellerkopf \varnothing 18,5 mm
Heco-Topix-CC \varnothing 8,5 x 300 mm, Zylinderkopf

System aus hochwertigen Produkten

Das **Ampatherm® Steildachsystem** beruht auf Komponenten und dem Know-how namhafter Hersteller.

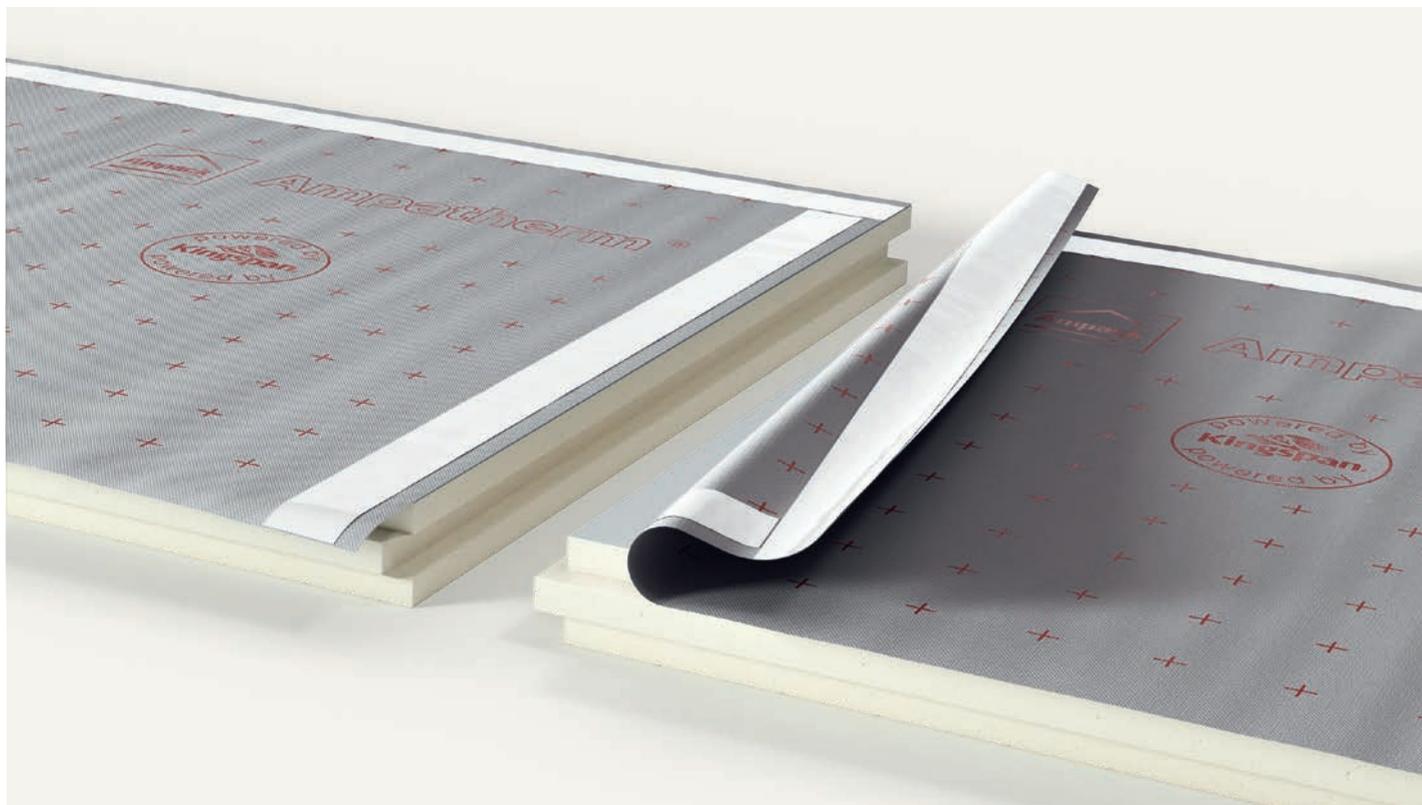
Die erprobten Ampack-Produkte für die Luft- und Winddichtheit stellen die hochwertige Basis dar. Auch die Dämmplatten von Kingspan haben sich seit vielen Jahrzehnten bewährt und wurden inzwischen zu wahren Hochleistungsdämmstoffen optimiert. Abgerundet wird das System durch die effizienten Holzbauschrauben und den Bemessungsservice von Heco.

Mithilfe der Bemessungssoftware HCS von Heco können Sie die statische Bemessung gerne auch selbst durchführen. Die Software finden Sie zum kostenlosen Download, wenn Sie den QR-Code links einscannen, oder unter folgendem Link: <http://bit.ly/2r7lv4>.



Ampatherm® PIR Tex (plus)

Steildach-Dämmplatten



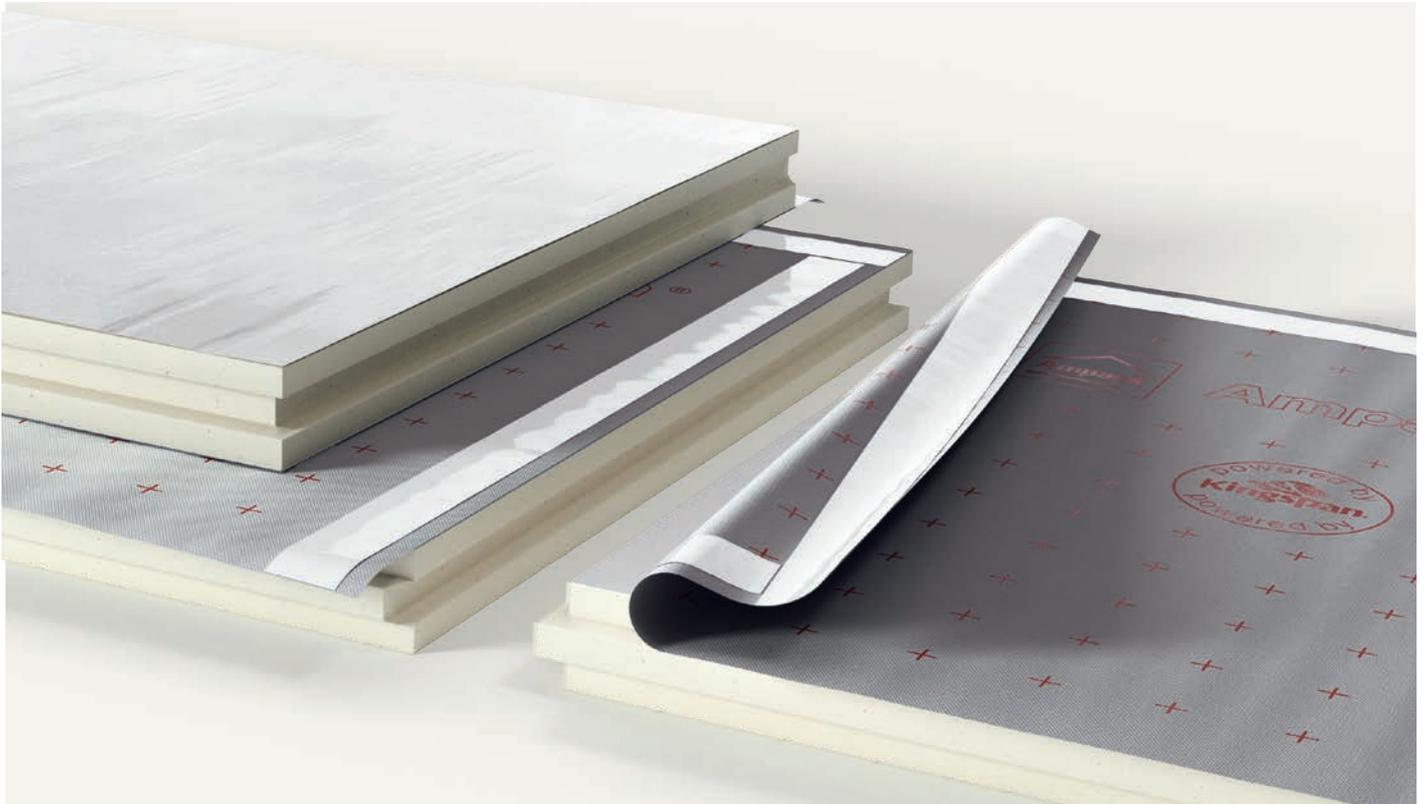
Ampatherm® PIR Tex: Diffusionsfähiges Aufsparren-Dämmelement aus Polyurethan-Hartschaumstoff (PIR) für Neubau oder Dachsanierung. Beidseitig diffusionsoffene Mineralvlieskaschierung.

Ampatherm® PIR Tex plus: Oberseitig mit diffusionsoffener monolithischer Unterdeckbahn mit selbstklebender winkelseitiger Überlappung zur einfachen Verklebung. Unterdeckbahn UDB-A/USB-A nach ZVDH. Als Behelfsdeckung geeignet.

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

Technische Daten	Wert
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,026 W/mK (Dicke 80–119 mm) 0,025 W/mK (Dicke \geq 120 mm)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{Bemessung}}$ [W/mK]	0,027 W/mK (Dicke 80–119 mm) 0,026 W/mK (Dicke \geq 120 mm)
s_d -Wert ($\mu = 70$ lt. EN 12086)	ab 5,6 m
Abmessungen	2400 × 1200 mm, Deckmass 2380 × 1180 mm
Rohdichte	≥ 30 kg/m ³
Plattendicken	80, 100, 120, 140 und 160 mm
Durchsturz sicher gem. GS-BAU-18	geprüft durch Holzforschung Austria (HFA)

Ampatherm® PIR Alu (plus) Steildach-Dämmplatten



Ampatherm® PIR Alu: Hocheffizientes, diffusionssperrendes Aufsparren-Dämmelement aus Polyurethan-Hartschaumstoff (PIR) für Neubau oder Dachsanierung. Beidseitig Alu-Mehrlagen-Deckschicht.

Ampatherm® PIR Alu plus: Oberseitig mit diffusionsoffener monolithischer Unterdeckbahn mit selbstklebender winkelseitiger Überlappung zur einfachen Verklebung. Unterdeckbahn UDB-A/USB-A nach ZVDH. Als Behelfsdeckung geeignet.

- > Diffusionssperrende Alu-Deckschicht
- > Sehr gute Dämmwerte
- > Sehr geringe Dämmstoffdicke
- > Niedriges Gewicht
- > Nut/Feder und Klebestreifen für schnelle Verlegung
- > Kaschierung mit hochwertiger monolithischer Unterdeckbahn

Technische Daten	Wert
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,022 W/mK
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{Bemessung}}$ [W/mK]	0,023 W/mK
s_d -Wert ($\mu = 70$; PIR-Hartschaum)	diffusionssperrend (Alu)
Abmessungen	2400 × 1200 mm, Deckmass 2380 × 1180 mm
Rohdichte	≥ 30 kg/m ³
Plattendicken	80, 100, 120, 140 und 160 mm
Durchsturz sicher gem. GB-BAU-18	geprüft durch Holzforschung Austria (HFA)

Ampatherm® Systemprodukte

Ampatop® Protecta plus Unterdeck-/Unterspannbahn



Dreilagige hochreißfeste Unterdeck-/Unterspannbahn UDB-A/USB-A mit beidseitig integrierten Tapes. Monolithische Technologie.

Rolle: 1,5 × 50 m = 75 m²

Auch als **Kehlbahn Ampatop®**

ProtectaStripe in 50 cm Breite erhältlich.

Rolle: 0,5 × 50 m = 25 m²

Ampatex® Variano 3 Feuchtevariable Dampfbremse



Zweilagige feuchtevariable Dampfbremse und Luftdichtung. Perfekt für Steildächer mit dichter Außenhaut geeignet. Die Bahn bietet besondere Sicherheit im winterlichen Rohbau.

Rolle: 1,5 × 50 m = 75 m²

Ampatex® LDA 0.02 plus Sanierungsdampfbremse



Dreilagige hochdiffusionsoffene Luftdichtheitschicht in der Dachsanierung über der Tragkonstruktion. Diese Bahn ist sehr diffusionsoffen (s_d-Wert: 0,025 m) und trotzdem luftdicht (a-Wert: 0,004). Mit beidseitig integrierten Tapes.

Rolle: 1,5 × 50 m = 75 m²

Ampatex® SB 130 Bewitterbare Dampfbremse



Zweilagige Dampfbremse, Luftdichtung und bewitterbare Dampfbremse. 3 Monate freibewitterbar. Transluzent, die Unterkonstruktion bleibt sichtbar.

Rolle: 1,5 × 100 m = 150 m²

Ampacoll® Fenax 40/60 Putzanschlussband



Putzanschlussband für den luftdichten Anschluss von Dampfbremsen oder Unterdeckbahnen an unverputztes Mauerwerk oder Beton. Einseitig vollflächig klebend. Verputzbar. Linerteilung 40/60 mm.

Kartoninhalt: 4 Rollen à 25 lfm = 100 lfm

Ampacoll® Flexx Acrylklebeband



Reißfestes, aber dehnbares Systemklebeband für innen und außen. Ideal für die luft- und winddichte Abklebung von Überlappungen, Plattenstößen und Durchdringungen.

Kartoninhalt: 10 Rollen à 40 lfm = 400 lfm

Ampacoll® XT 250 Acrylklebeband



Für die First- und Gratverklebung. Breite 250 mm, mittig geteilter Liner.

Kartoninhalt: 2 Rollen à 25 lfm = 50 lfm

Ampacoll® BK 535, Kurzrolle Butylkautschukband



Von Hand formbare Manschette. Einseitig klebendes, hochflexibles Butylkautschukband für die dauerhafte, einfache Abdichtung von Durchdringungen. Breite 50 mm.

Kartoninhalt: 12 Rollen à 5 lfm = 60 lfm

Ampacoll® ND.Band 60 Nageldichtband



Einseitig klebendes Nageldichtband für Dach- und Schalungsbahnen. Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Konstruktion. Breite 60 mm.

Kartoninhalt: 8 Rollen à 30 lfm = 240 lfm

Die Experten der Gebäudehülle. Seit 1946.

Ampack Bautechnik GmbH
Wallbrunnstrasse 24
DE-79539 Lörrach
T +49 (0)7621 1610264
F +49 (0)7621 1611627
ampack@ampack.de
www.ampack.biz

