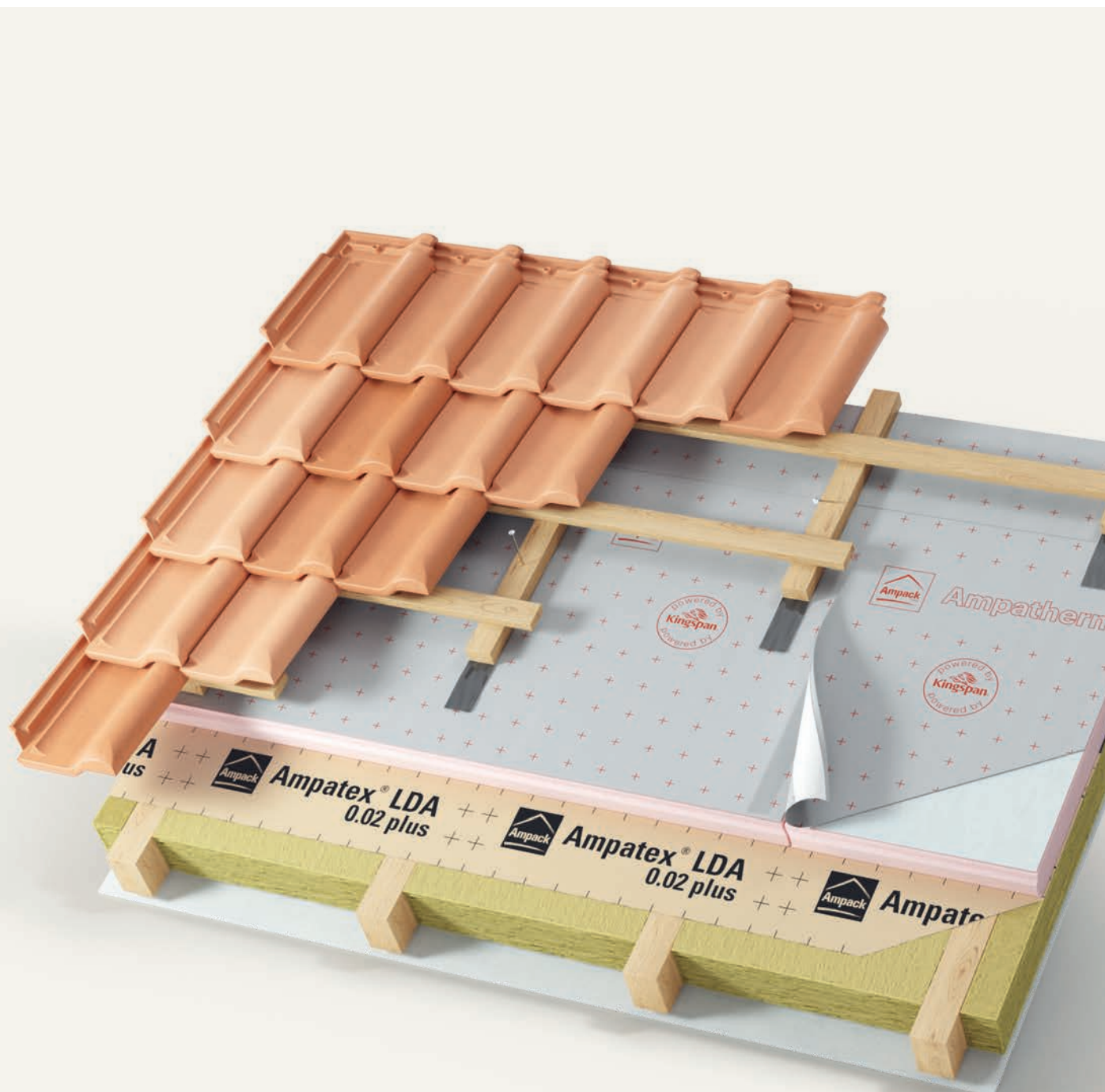


Ampatherm®

Pannelli isolanti per tetti a falda



Informazioni sul prodotto



Tetti a falda economici ed efficienti dal punto di vista energetico

Sia che si tratti di una nuova costruzione o di un risanamento, chiunque costruisce non può non affrontare il tema dell'efficienza energetica e quindi dell'isolamento. Se la casa è isolata in modo ottimale, si risparmia energia e si protegge l'ambiente.

L'isolamento sovrapposto ha senso

Che si tratti di isolamento sopra i correntini ad alta efficienza o della combinazione di isolamento fra i correntini e isolamento applicato a quello esistente, i **pannelli isolanti per tetti a falda Ampatherm®** lasciano aperte tutte le possibilità per nuove costruzioni, trasformazioni di mansarde o risanamenti.

Bassa conducibilità termica – massimi valori di isolamento

I **pannelli isolanti Ampatherm®** presentano una conducibilità termica molto bassa. Già con bassi spessori del materiale coibente soddisfano i requisiti dell'isolamento termico moderno. Ciò consente di ottenere componenti efficienti dal punto di vista energetico, sottili e leggeri.

Protezione del clima ed ecologia

I coibenti a base di PU o Resol come **Ampatherm® PIR** o **Ampatherm® Resol** possiedono un'enorme potere isolante, ma non contengono sostanze allergeniche. Sono inoltre privi di biocidi e resistenti alla muffa.

Durata e potere isolante elevati con un buon equilibrio ecologico.

Sistema formato da prodotti di alta qualità

Il **sistema per tetti a falda Ampatherm®** è composto da componenti di alta qualità di rinomati produttori:

- > Prodotti Ampack per la tenuta all'aria e al vento
- > Pannelli isolanti in materiale espanso rigido di Kingspan Insulation
- > Moderne viti per costruzioni in legno Heco

I pannelli isolanti Ampatherm® sono:

- > ottimi elementi per risolvere problemi: i tetti piani inclinati con struttura in legno spesso causano problemi legati alla fisica degli edifici a causa dell'involucro esterno chiuso alla diffusione; pertanto **Ampatherm® Resol** e **PIR Tex** sono diffusibili;
- > ottimali per risanamenti, sopraelevazioni e prefabbricazioni grazie al peso ridotto, ai buoni valori di isolamento e alla ridotta altezza di ingombro;
- > ideali, perché l'isolamento a tutta superficie applicato a quello esistente impedisce i ponti termici.



Viti di sistema a magazzino:
Heco-Topix ø8 200–340mm con testa svasata ø18,5mm
Heco-Topix-CC ø8,5 300mm, testa cilindrica

Sistema formato da prodotti di alta qualità

Il **sistema per tetti a falda Ampatherm®** si basa sui componenti e sul know-how di rinomati produttori.

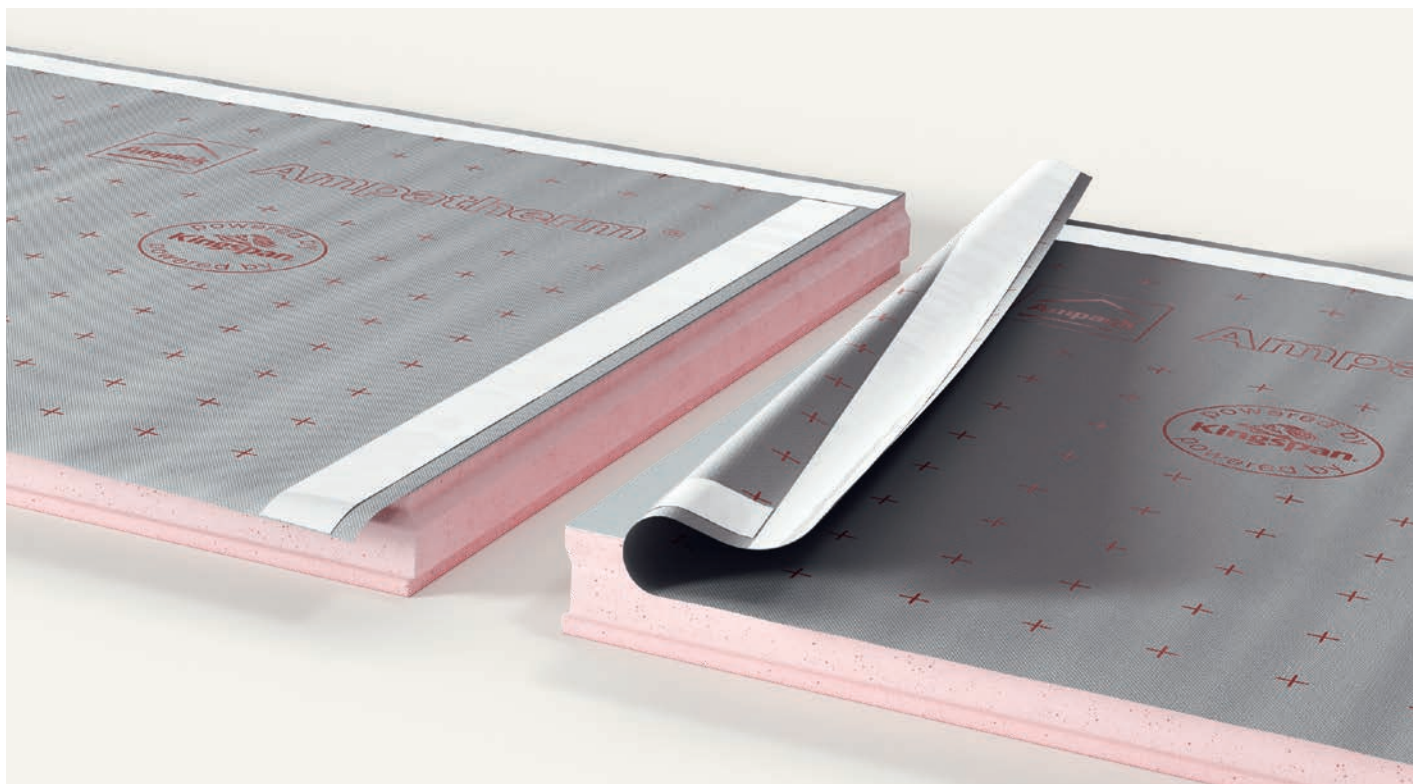
I collaudati prodotti Ampack per la tenuta all'aria e al vento costituiscono la base di alta qualità. Anche i pannelli isolanti Kingspan dimostrano la propria efficacia da decenni e nel corso del tempo sono stati ottimizzati fino a diventare veri e propri materiali coibenti ad alte prestazioni. Il sistema è completato dalle moderne viti per costruzioni in legno e dal servizio di dimensionamento Heco.

È inoltre possibile eseguire il dimensionamento statico da soli utilizzando l'apposito software HCS di Heco. È possibile effettuare il download gratuito del software scansionando il codice QR a sinistra o aprendo il link <http://bit.ly/2r7lvp4>.



Ampatherm® Resol (plus)

Pannelli isolanti per tetti a falda



Ampatherm® Resol: 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. Aumento della sicurezza anticaduta grazie al rinforzo in rete sul lato inferiore.

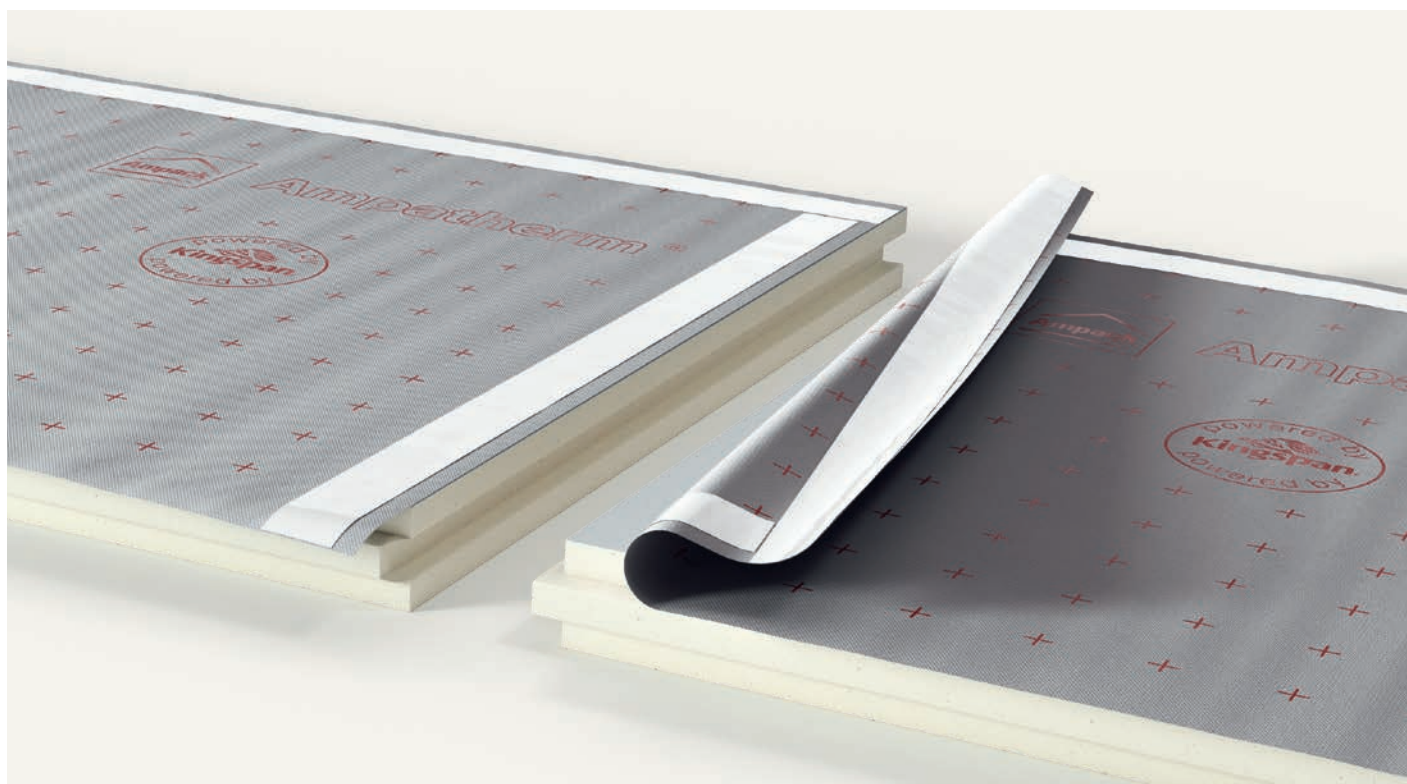
Ampatherm® Resol plus: lato superiore con telo di sottotetto monolitico aperto alla diffusione con sovrapposizione angolare autoadesiva per un facile incollaggio. CH: telo di sottotetto per sollecitazione normale secondo SIA 232/1. AT: telo di sottotetto UD tipo 1 per sottotetto impermeabile secondo ÖNORM B 4119.

- > 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
Valore nominale della conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,020 W/mK (spessore 60 – 120 mm) 0,021 W/mK (spessore 140 – 160 mm)
Valore s_d ($\mu = 35$ secondo EN 12086)	da 2,1 m
Dimensioni	2400 × 1200 mm, Copertura 2385 × 1185 mm
Densità apparente	40 kg/m ³
Spessori dei pannelli	60, 80, 100, 120, 140 e 160 mm

Ampatherm® PIR Tex (plus)

Pannelli isolanti per tetti a falda



Ampatherm® PIR Tex: 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.

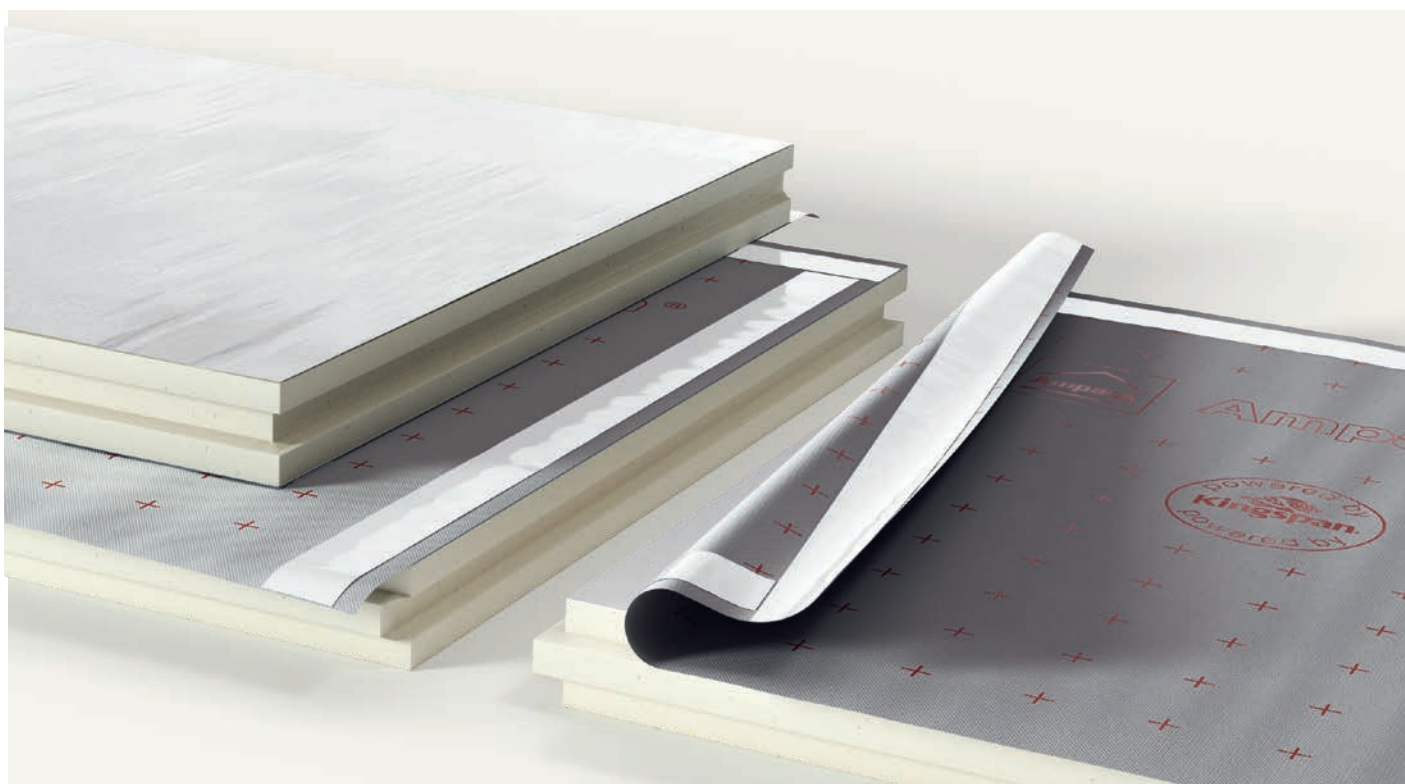
Ampatherm® PIR Tex plus: lato superiore con telo di sottotetto monolitico aperto alla diffusione con sovrapposizione angolare autoadesiva per un facile incollaggio. CH: telo di sottotetto per sollecitazione normale secondo SIA 232/1. AT: telo di sottotetto UD tipo 1 per sottotetto impermeabile secondo ÖNORM B 4119.

- > 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 qualità

Dati tecnici	Valore
Valore nominale della conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,026 W/mK (spessore 80–119 mm) 0,025 W/mK (spessore \geq 120 mm)
Valore s_d ($\mu = 70$ secondo EN 12086)	da 5,6 m
Dimensioni	2400 × 1200 mm, Copertura 2380 × 1180 mm
Densità apparente	\geq 30 kg/m ³
Spessori dei pannelli	80, 100, 120, 140 e 160 mm
Certificazione anticaduta secondo GS-BAU-18	testato da Holzforschung Austria (HFA)
Sicurezza anticaduta limitata secondo la Suva	testato da Holzforschung Austria (HFA)

Ampatherm® PIR Alu (plus)

Pannelli isolanti per tetti a falda



Ampatherm® PIR Alu: elemento isolante montato su correntini in poliuretano espanso rigido (PIR) ad alta efficienza con effetto barriera di diffusione per nuove costruzioni o risanamento di tetti. Strato di copertura in alluminio multistrato su entrambi i lati.

Ampatherm® PIR Alu plus: lato superiore con telo di sottotetto monolitico aperto alla diffusione con sovrapposizione angolare autoadesiva per un facile incollaggio. CH: telo di sottotetto per sollecitazione normale secondo SIA 232/1. AT: telo di sottotetto UD tipo 1 per sottotetto impermeabile secondo ÖNORM B 4119.

- > Strato di copertura in alluminio a barriera di diffusione
- > Ottimi valori di isolamento
- > Spessore isolante molto basso
- > Peso ridotto
- > Doppio incastro e strisce adesive per una posa rapida
- > Laminazione con telo di sottotetto monolitico di alta qualità

Dati tecnici	Valore
Valore nominale della conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,022 W/mK
Valore s_d ($\mu = 70$; materiale espanso rigido PIR)	barriera di diffusione (alluminio)
Dimensioni	2400 x 1200 mm, Copertura 2380 x 1180 mm
Densità apparente	≥ 30 kg/m ³
Spessori dei pannelli	80, 100, 120, 140 e 160 mm
Certificazione anticaduta secondo GB-BAU-18	testato da Holzforschung Austria (HFA)
Sicurezza anticaduta limitata secondo la Suva	testato da Holzforschung Austria (HFA)

Ampatherm®

Prodotti di sistema

Ampatop® Protecta plus

Telo di sottotetto



Telo di sottotetto a tre strati ad alta resistenza agli strappi (CH: sollecitazione normale secondo SIA 232/1; AT: resistente alla pioggia secondo ÖNORM B 4119) con tape integrati su entrambi i lati. Tecnologia monolitica.

Rotolo: 1,5 × 50 m = 75 m²

Disponibile anche come **nastro per compluvio Ampatop® ProtectaStripe** da 50 cm di larghezza. Rotolo: 0,5 × 50 m = 25 m²

Ampatex® Variano 3

Freno vapore variabile all'umidità



Freno vapore variabile all'umidità a due strati e strato ermetico all'aria. Perfetto per tetti a falda con involucro esterno a tenuta. Il telo offre una particolare sicurezza nella costruzione grezza nei mesi invernali.

Rotolo: 1,5 × 50 m = 75 m²

Ampatex® LDA 0.02 plus

Freno vapore per risanamenti



Strato ermetico all'aria a tre strati altamente traspirante per il risanamento di tetti sopra la struttura portante. Questo telo è altamente aperto alla diffusione (valore s_d: 0,025 m) ma ugualmente ermetico all'aria (valore a: 0,004). Disponibile con tape integrato su entrambi i lati.

Rotolo: 1,5 × 50 m = 75 m²

Ampatex® SB 130 Freno vapore resistente alle intemperie



Freno vapore a doppio strato, strato ermetico all'aria e freno vapore resistente alle intemperie. 3 mesi di esposizione alle intemperie. Traslucido, la sottostruttura rimane visibile.

Rotolo: 1,5 × 100 m = 150 m²

Ampacoll® Fenax 40/60 Nastro di raccordo intonacabile



Nastro di raccordo intonacabile per il raccordo ermetico all'aria di freni vapore o teli di sottotetto su muratura non intonacata o calcestruzzo. Adesivo su tutta la superficie su un lato. Intonacabile. Suddivisione liner 40/60 mm.

Contenuto cartone: 4 rotoli da 25 mtl ciascuno = 100 mtl

Ampacoll® Flexx Nastro adesivo acrilico



Nastro adesivo di sistema resistente allo strappo ma estensibile, per interno ed esterno. Ideale per l'incollaggio a tenuta d'aria ed ermetico al vento di sovrapposizioni, giunti per pannelli ed elementi passanti.

Contenuto cartone: 10 rotoli da 40 mtl ciascuno = 400 mtl

Ampacoll® XT 250 Nastro adesivo acrilico



Per l'incollaggio di colmo e compluvio. Larghezza 250 mm, liner diviso al centro.

Contenuto cartone: 2 rotoli da 25 mtl ciascuno = 50 mtl

Ampacoll® BK 535, rotolo corto Nastro alla gomma butilica



Manicotto modellabile a mano. Nastro alla gomma butilica, adesivo su un lato, a elevata flessibilità per l'impermeabilizzazione permanente e facile degli elementi passanti. Larghezza 50 mm.

Contenuto cartone: 12 rotoli da 5 mtl ciascuno = 60 mtl

Ampacoll® ND.Band 60 Guarnizione per chiodi a nastro



Guarnizione per chiodi a nastro monoadesivo per manti per tetti e teli d'assito. Impedisce infiltrazioni di umidità nella costruzione. Larghezza 60 mm.

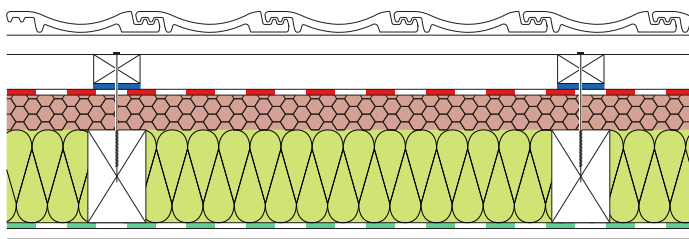
Contenuto cartone: 8 rotoli da 30 mtl ciascuno = 240 mtl

Ampatherm®

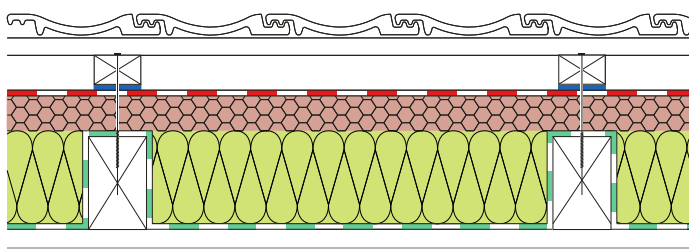
Esempi di costruzione con prodotti di sistema

Ampatex® Variano 3

Impiego come freno vapore per un isolamento combinato diffusibile nelle nuove costruzioni.

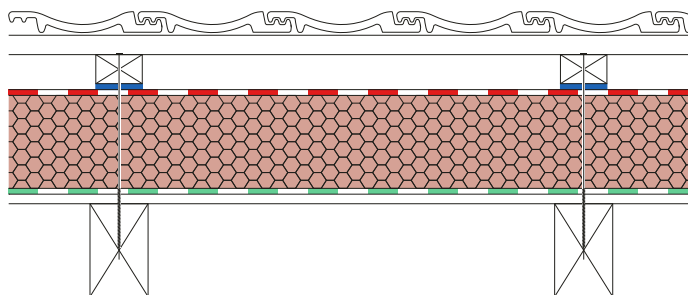


Posa che segue il profilo dei travetti durante il risanamento dall'esterno con rimozione dell'isolamento esistente.

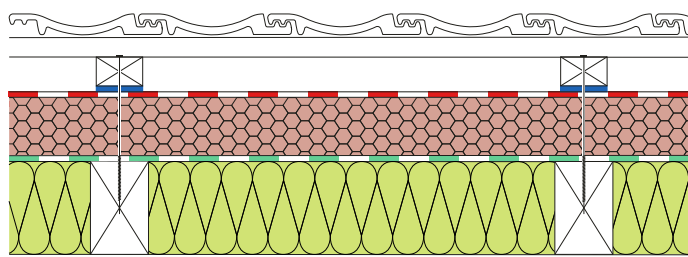


Ampatex® SB 130

Impiego come freno vapore per isolamento sopra i correntini.

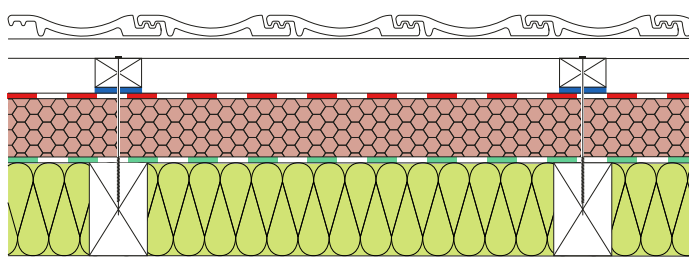


Impiego come telo di tenuta all'aria sopra la struttura portante con isolamento sovrapposto a barriera di diffusione con Ampatherm® PIR Alu (plus).



Ampatex® LDA 0.02 plus

Impiego come telo di tenuta all'aria sopra la struttura portante con isolamento sovrapposto diffusibile con Ampatherm® Resol (plus) o Ampatherm® PIR Tex (plus).



Fare riferimento ai documenti tecnici quali, ad es.

- > schede tecniche di componenti,
- > disegni di struttura e
- > moduli per il servizio di dimensionamento

su www.ampack.biz.

Gli esperti dell'involucro dell'edificio. Dal 1946.

Ampack Italia s.r.l.
Viale Stazione 7
I-39100 Bolzano (BZ)
T +39 (0)471 053 475
F +39 (0)471 053 476
ampack@ampackitalia.it
www.ampack.biz

Ampack Handels GmbH
Vorarlberger
Wirtschaftspark 2
AT-6840 Götzis
T +43 (0)5523 53433
F +43 (0)5523 53426
ampack@ampack.at
www.ampack.biz

Ampack AG
Seebleichstrasse 50
Postfach
CH-9401 Rorschach
T +41 (0)71 858 38 00
F +41 (0)71 858 38 37
ampack@ampack.ch
www.ampack.biz

