

Ampatherm®

Pannelli isolanti per tetti a falda



Informazioni sul prodotto

-10°C

$\lambda_D = 0,021$



22°C

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.

Lunga durata, elevato potere isolante e buona efficienza energetica.

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 200–340 mm con testa svasata ø18,5 mm
Heco-Topix-CC ø8,5 300 mm, 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.

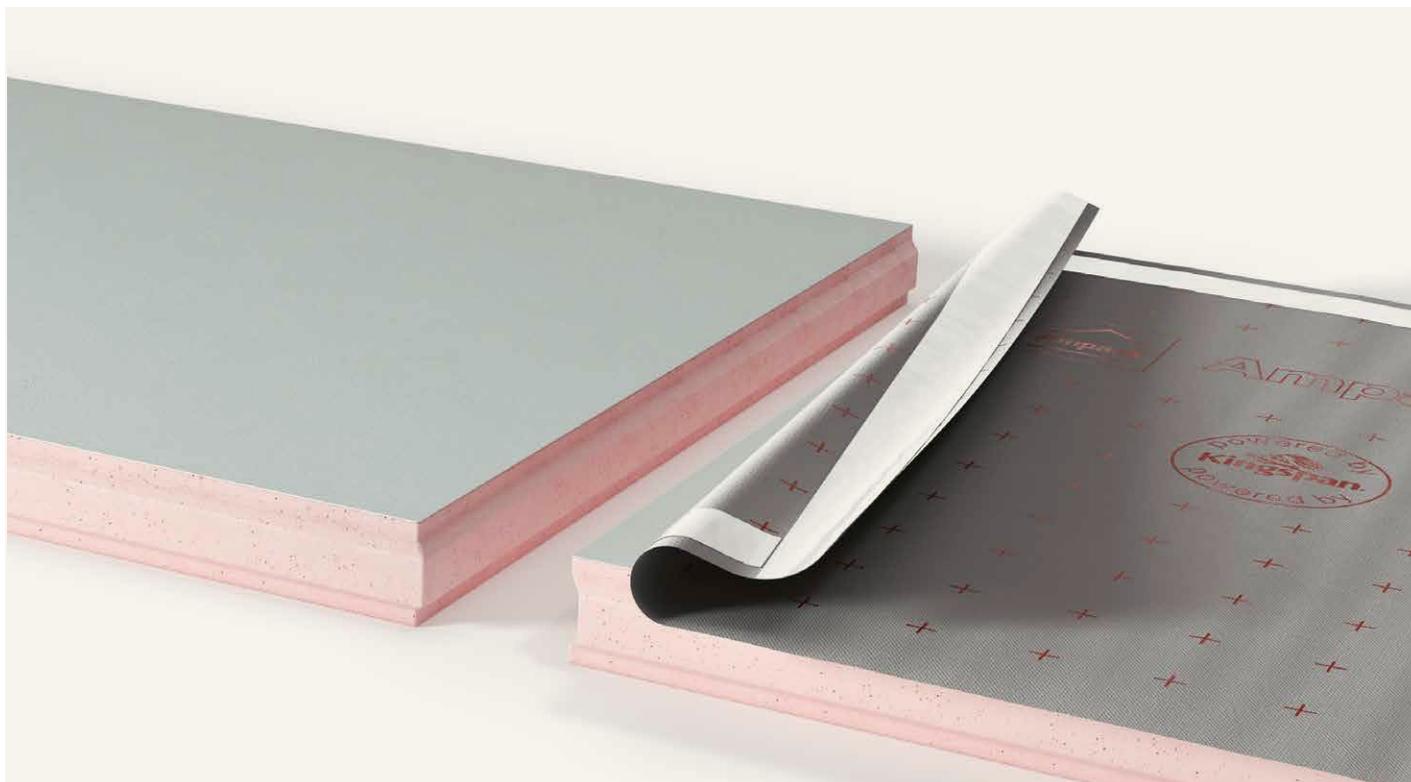
I collaudati prodotti Ampack per la tenuta all'aria e al vento costituiscono la base di alta qualità. Anche i pannelli isolanti Kingspan dimostrano la propria efficacia da decenni e nel corso del tempo sono stati ottimizzati fino a diventare veri e propri materiali coibenti ad alte prestazioni. Il sistema 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 Resol per nuove costruzioni o risanamento di tetti. Laminazione in tessuto non tessuto minerale aperta alla diffusione su entrambi i lati.

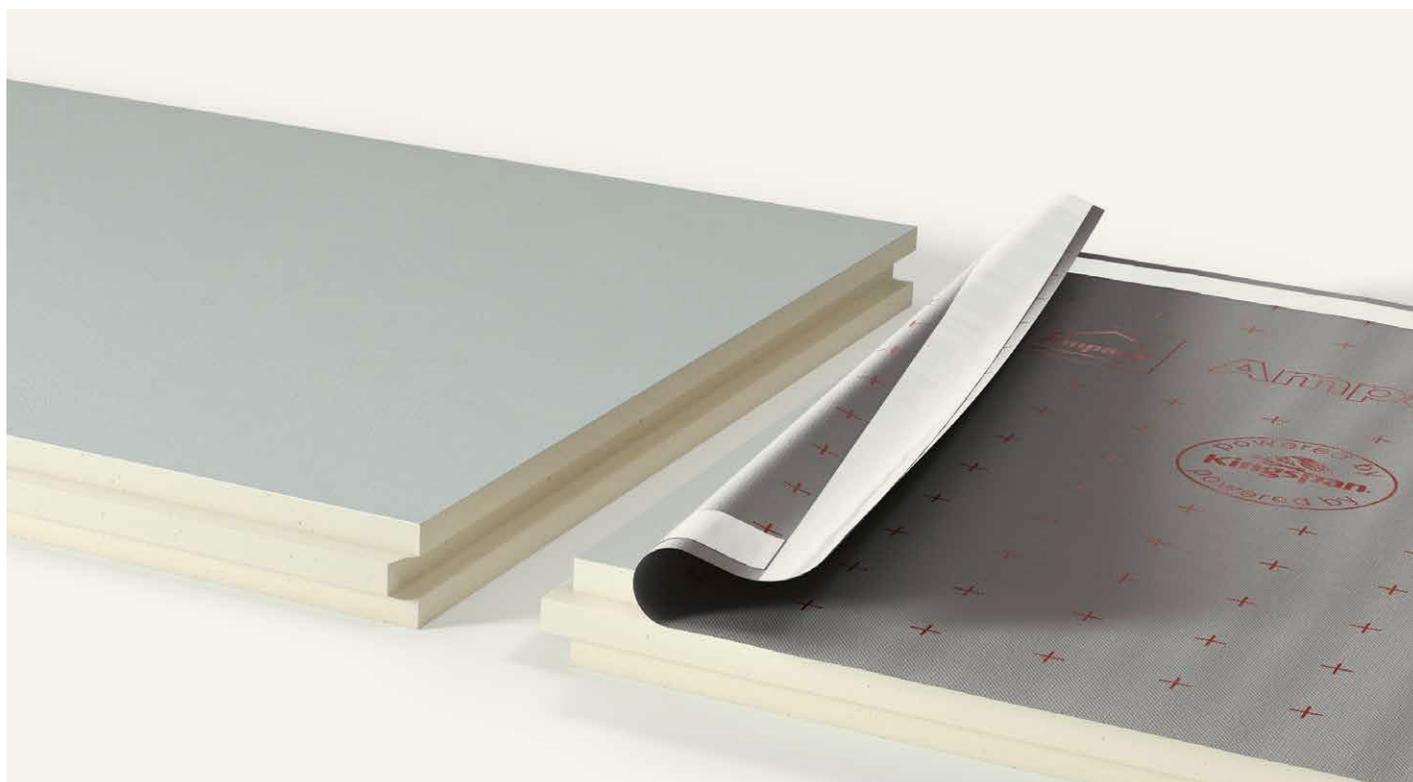
Ampatherm® Resol plus*: aumento della sicurezza anticaduta grazie al rinforzo in rete sul lato inferiore. Lato superiore con telo di sottotetto monolitico aperto alla diffusione con sovrapposizione angolare autoadesiva per un facile incollaggio. CH: telo di sottotetto per sollecitazione normale secondo SIA 232/1.

- > Diffusibile
- > Eccellenti valori di isolamento
- > Spessore isolante minimale
- > 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]	0,021 W/mK
Valore s_d ($\mu = 35$ secondo EN 12086)	da 2,1m
Dimensioni	2400 x 1200mm, Copertura 2385 x 1185mm
Densità apparente	40kg/m ³
Spessori dei pannelli	60, 80, 100, 120, 140 e 160mm
Certificazione anticaduta secondo GS-BAU-18*	testato da Holzforschung Austria (HFA)

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.

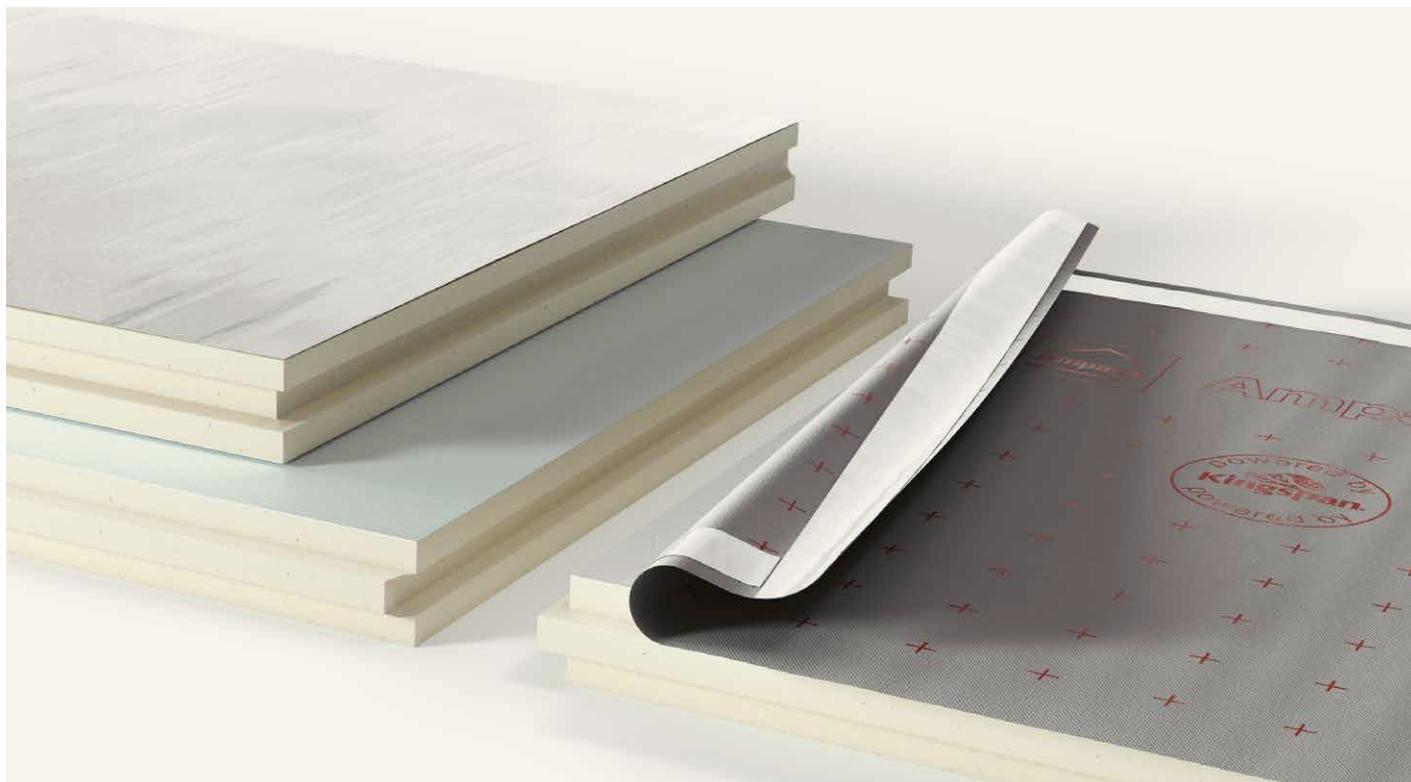
- > Diffusibile
- > Buoni valori di isolamento
- > Spessore isolante basso
- > Peso ridotto
- > Doppio incastro e strisce adesive per una posa rapida
- > Laminazione con telo di sottotetto monolitico di alta qualità



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)

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.

- > 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 × 1200 mm, Copertura 2380 × 1180 mm
Densità apparente	≥ 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)

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® SB 130 plus 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. Con tape integrato su entrambi i lati.

Rotolo: 1,5 × 50 m = 75 m²

Ampacoll® Profix

Adesivo liquido



Adesivo liquido senza solventi a tenuta d'aria ed ermetico al vento, ad elasticità permanente. Perfetto per l'incollaggio di teli TPU, per il raccordo di un telo sulla lamiera per cornicioni, l'incollaggio in sovrapposizione di teli ermetici al vento e il montaggio di teli ermetici al vento sui profili in metallo.

Contenuto cartone: 12 cartucce da 290 ml

Ampacoll® Flexx pro 60

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® Maxiflex

Schiuma PU flessibile



Schiuma riempitiva poliuretanicogroindurente flessibile. Per l'isolamento dei giunti dei raccordi per finestre e delle numerose cavità, fughe, passanti, ecc. Particolarmente vantaggiosa per le zone di tenuta sottili (per es. durante i lavori di risanamento). Per la tenuta e l'isolamento.

Contenuto cartone: 12 barattoli da 750 ml

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.

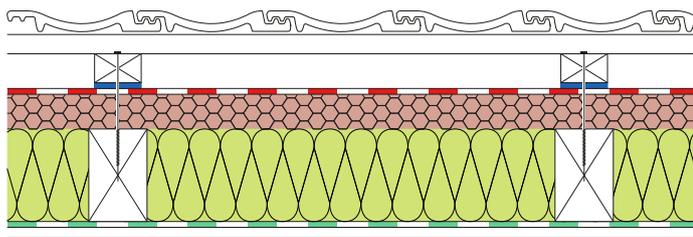
Contenuto cartone: 8 rotoli da 30 mtl ciascuno = 240 mtl

Ampatherm®

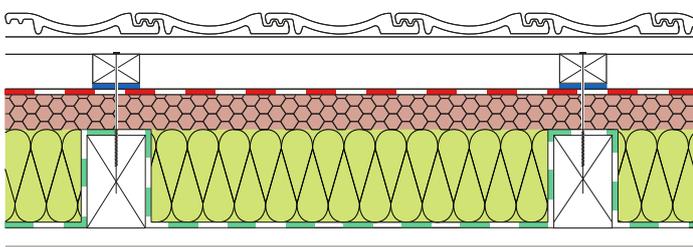
Esempi di costruzione con prodotti di sistema

Ampatex® Variano 3

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

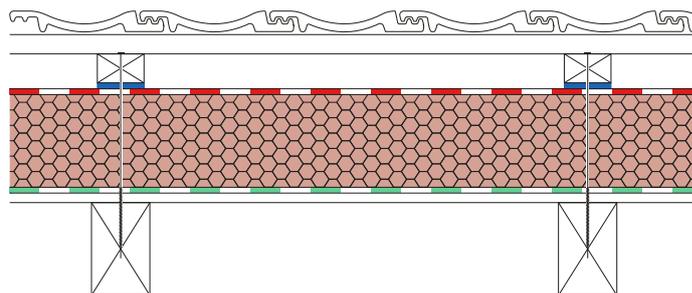


Posa che segue il profilo dei travetti durante il risanamento dall'esterno con rimozione dell'isolamento esistente.

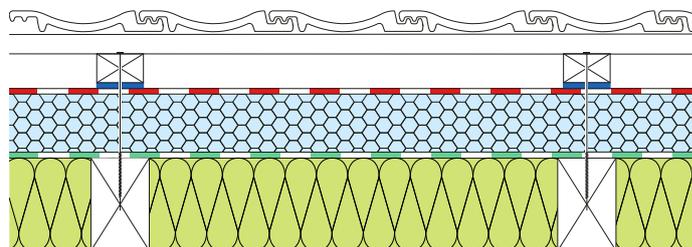


Ampatex® SB 130 plus

Impiego come freno vapore per isolamento sopra i correntini.

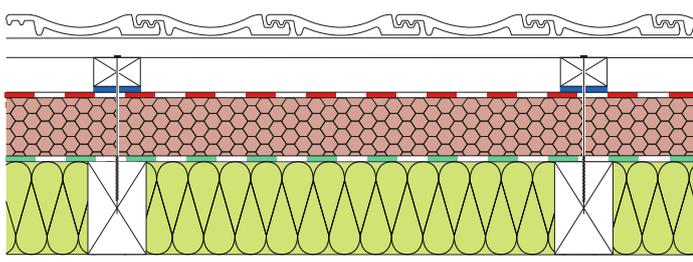


Impiego come telo di tenuta all'aria sopra la struttura portante con isolamento sovrapposto a barriera di diffusione con **Ampatherm® PIR Alu (plus)**.



Ampatop® Protecta 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,
- > istruzioni di posa,
- > 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
IT-39100 Bolzano
T +39 471 053 475
ampack@ampackitalia.it
www.ampack.biz

Ampack AG

Seebleichstrasse 50
CH-9401 Rorschach
T +41 71 858 38 00
ampack@ampack.ch
www.ampack.biz



@ampackita

