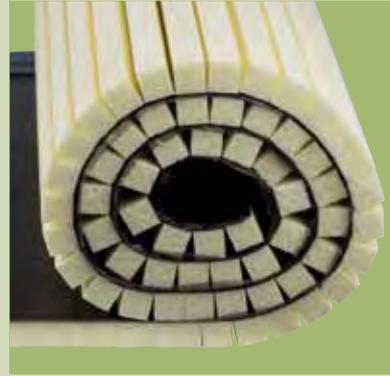
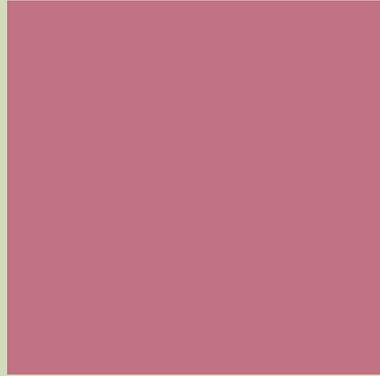


COPERTURA





COPERTURA

46

ALUTECH G

48

COVER EPS

51

COVER EPS G

54

COVER GRECA

56

COVER GRECA G

58

COVER ONDA

60

COVER ONDA G

62

COVER PIR

65

COVER RW

67

COVER WOOD

69

COVER WOOD G

71

COVER XPS

74

ECO ESPANSO R

77

ECO INSUFFLAGGIO R



COPERTURA

- | | |
|-----|-------------------------------|
| 79 | ECO POR R |
| 81 | ISOLROOF COPPI |
| 83 | ISOLROOF TEGOLE |
| 85 | PAN.THER. E PAN.THER.A COPPI |
| 87 | PAN.THER. E PAN.THER.A TEGOLE |
| 89 | PENDENZATO |
| 91 | PENDENZATO G |
| 93 | VENTIL |
| 95 | VENTIL G |
| 97 | VENTIL PHONO |
| 99 | VENTIL PHONO G |
| 101 | VENTIL PHONO GIPS |
| 103 | VENTIL PHONO GIPS G |



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 179**

Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegola con barriera riflettente nei tetti a falda inclinata.

ALUTECH G è un pannello ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegola nei tetti a falda inclinata su struttura in legno, in calcestruzzo o in laterocemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Il pannello realizzato con Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato additivato di grafite, è stampato con canali di ventilazione che favoriscono la microventilazione del sottomanto di copertura in modo da permettere lo smaltimento dell'eventuale umidità, ed il convogliamento in gronda delle infiltrazioni meteoriche accidentali provenienti dal tetto. Il pannello in polistirene garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.

Il processo di termoformatura del rivestimento in alluminio in perfetta aderenza con l'EPS crea una barriera riflettente ai raggi solari, abbassa lo shock termico che si va a creare tra interno ed esterno e rende il pannello **ALUTECH G** estremamente resistente alla torsione e allo strappo, senza subire alcuna deformazione durante la posa in cantiere.

Il sistema di listellatura del pannello consente di ottenere un perfetto aggrappaggio delle tegole e impedisce lo slittamento delle stesse verso la linea di gronda.

I bordi ad incastro maschio/femmina sui quattro lati garantiscono una perfetta continuità termica, eliminando il problema dei ponti termici strutturali e garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.



**Isolamento e
ventilazione
sottotegola
con un
solo prodotto**

**Lambda
migliorato**

**Barriera
riflettente ai
raggi solari**

**Facile e
veloce da
posare**

**Riduzione
degli spessori
in copertura**

**Sicuro
aggrappaggio
delle tegole**

Il pannello è perfetto per tutta la copertura, infatti è predisposto anche per la partenza; il primo dente del pannello, di altezza maggiore, permette un perfetto allineamento delle tegole.

Leggerezza, facile manovrabilità e lavorabilità in quota, velocizzano l'installazione corretta dei pannelli che, in sequenza di posa (dalla gronda al colmo del faldale), realizzano rapidamente un impalcato portante - termoisolante - microventilato/ventilato ed impermeabile alle infiltrazioni accidentali del manto di copertura.

Posata correttamente la copertura non è più un problema, ma diventa una vera risorsa di confort abitativo e di risparmio energetico per l'intero edificio.

ALUTECH G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; **ALUTECH G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

ALUTECH G è disponibile nelle classi GK030 E GK150.

ALUTECH G Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 180**

Ideale per l'isolamento termico di coperture in EPS bianco con membrana bitume polimero.

COVER EPS è un sistema termoisolante impermeabile ideale per la realizzazione di coperture civili e industriali piane (pavimentate, zavorrate, carrabili, a giardino pensile) e a falda.

Lo strato di EPS ecosostenibile viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: per l'isolamento di rampe e porzioni carrabili è più indicata la membrana SBS poichè è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; per l'isolamento di ambienti, come terrazze o giardini pensili, esposti agli agenti atmosferici è maggiormente consigliabile la membrana APP con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.

Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



 **AIPE**



Il sistema è munito di apposita cimosa laterale e disponibile in formato rotolo, costituito da doghe, o pannello, per rispondere a differenti caratteristiche del piano di posa.

COVER EPS ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa.

COVER EPS risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **COVER EPS** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

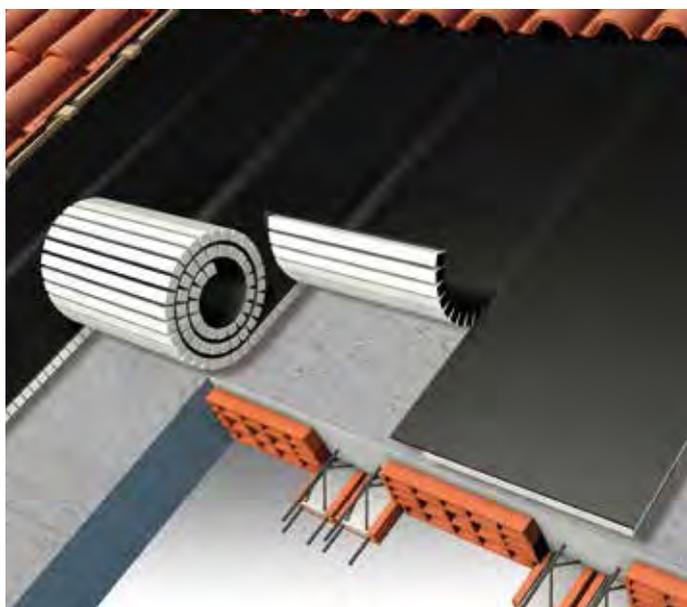
COVER EPS è disponibile nelle classi K100, K150 e K200.



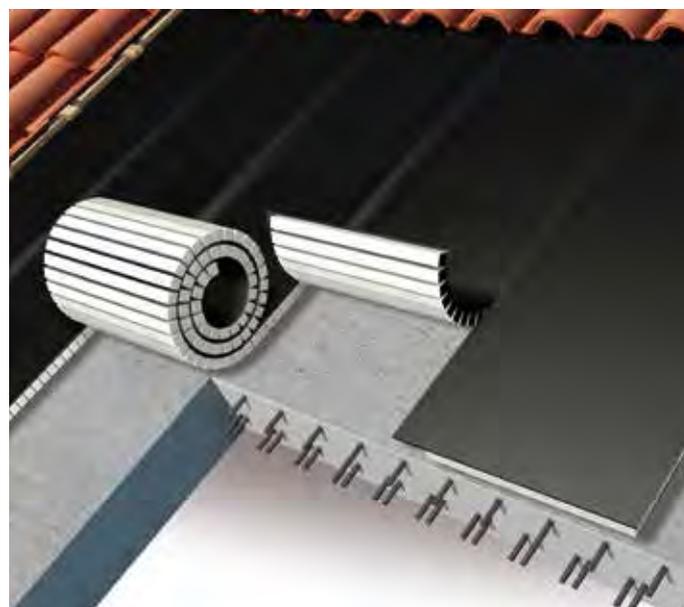
COVER EPS Applicazioni



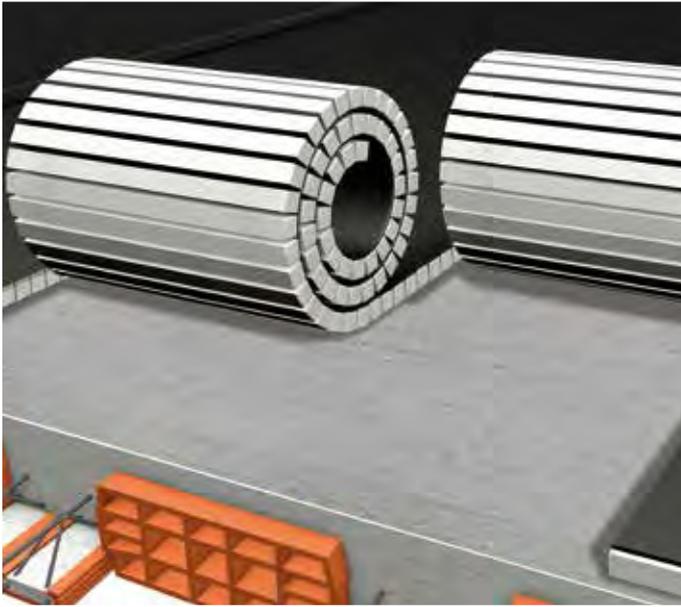
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



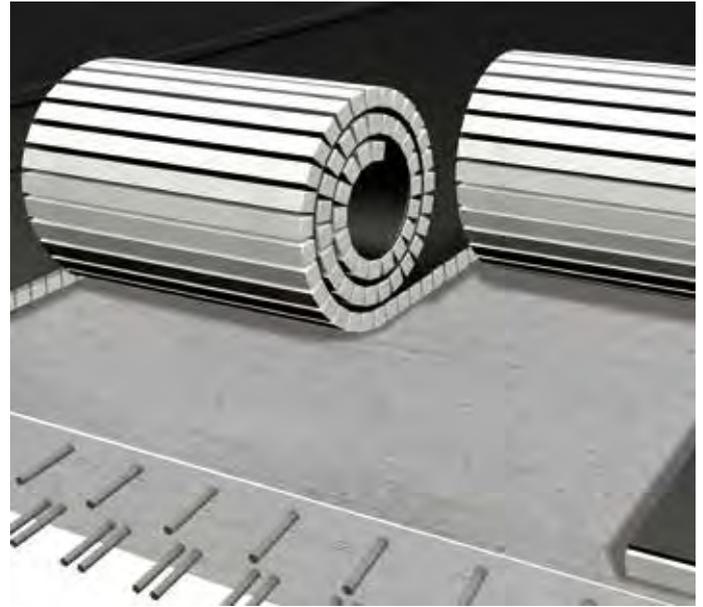
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



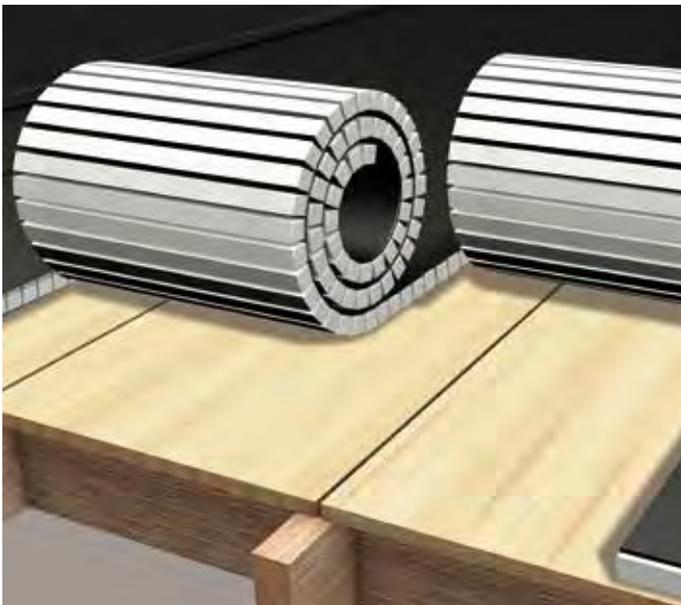
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



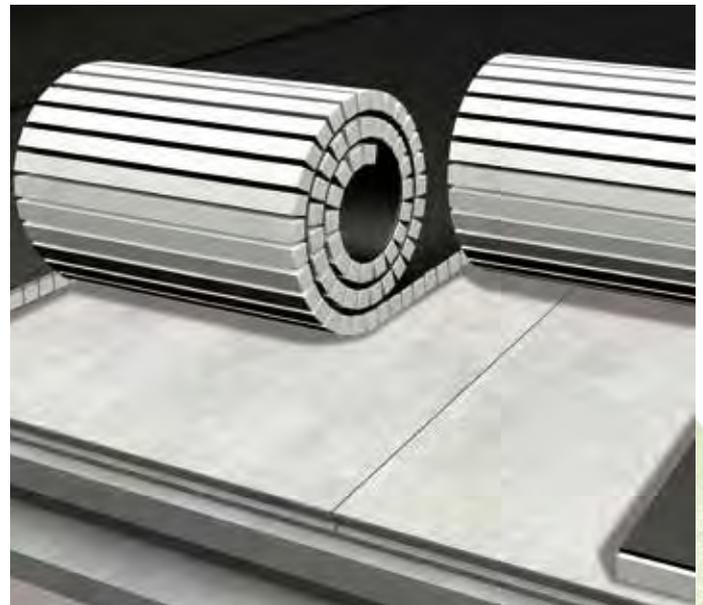
Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



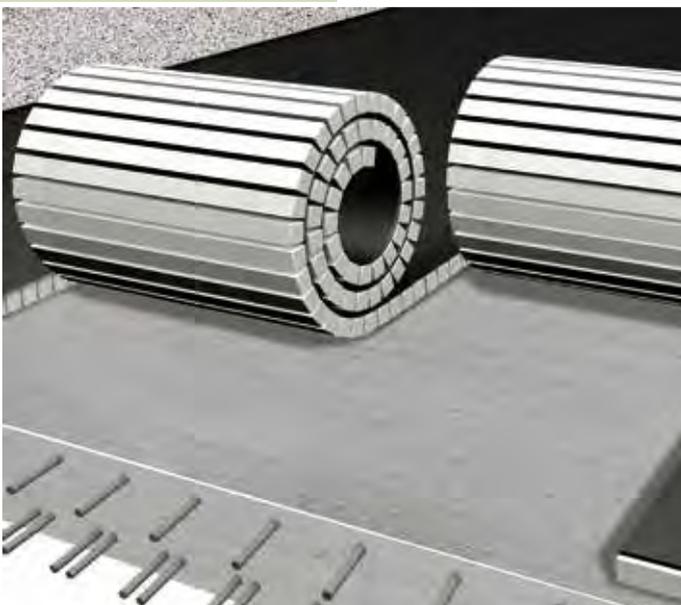
Isolamento per copertura piana con struttura in calcestruzzo



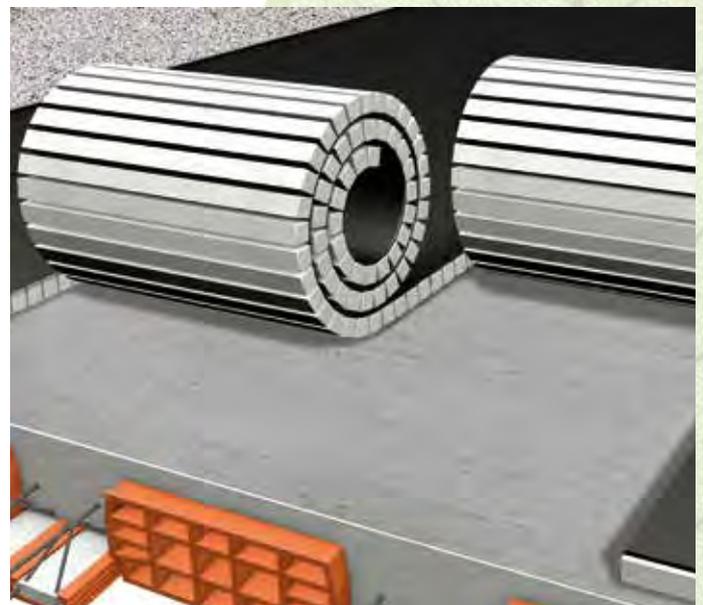
Isolamento per copertura piana con struttura in legno



Isolamento per copertura piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in calcestruzzo



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in latero-cemento



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 181

Ideale per l'isolamento termico di coperture, in Neopor® di BASF, con membrana bitume polimero.

COVER EPS G è un sistema termoisolante impermeabile ideale per la realizzazione di coperture civili e industriali piane (pavimentate, zavorrate, carrabili, a giardino pensile) e a falda.

Lo strato di EPS, in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato additivato di grafite, viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: per l'isolamento di rampe e porzioni carrabili è più indicata la membrana SBS poichè è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; per l'isolamento di ambienti, come terrazze o giardini pensili, esposti agli agenti atmosferici è maggiormente consigliabile la membrana APP con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.

Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



Ottima
resistenza
all'assorbimento
di acqua

Ottima
capacità
termoisolante

Disponibile
con vari tipi di
membrana
per rispondere
a esigenze
diverse

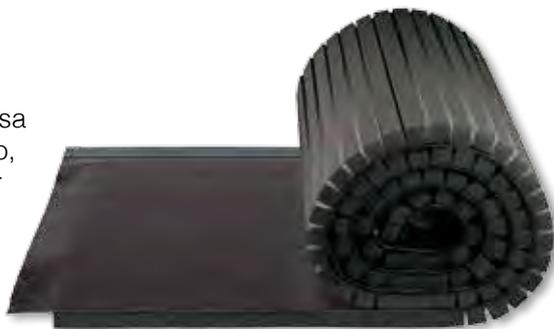
Facile
e veloce
da posare

Riduzione
degli spessori
in copertura

Lambda
migliorato

Adattabile
ad ogni
superficie
di copertura

Il sistema è munito di apposita cimosa laterale e disponibile in formato rotolo, costituito da doghe, o pannello, per rispondere a differenti caratteristiche del piano di posa.



COVER EPS G ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa.

COVER EPS G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **COVER EPS G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER EPS G è disponibile nelle classi nelle classi G031 E GK150.

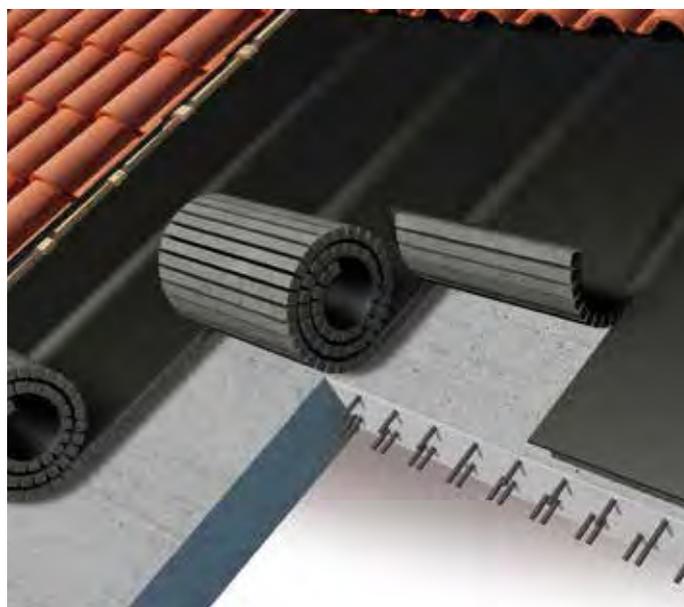
COVER EPS G Applicazioni



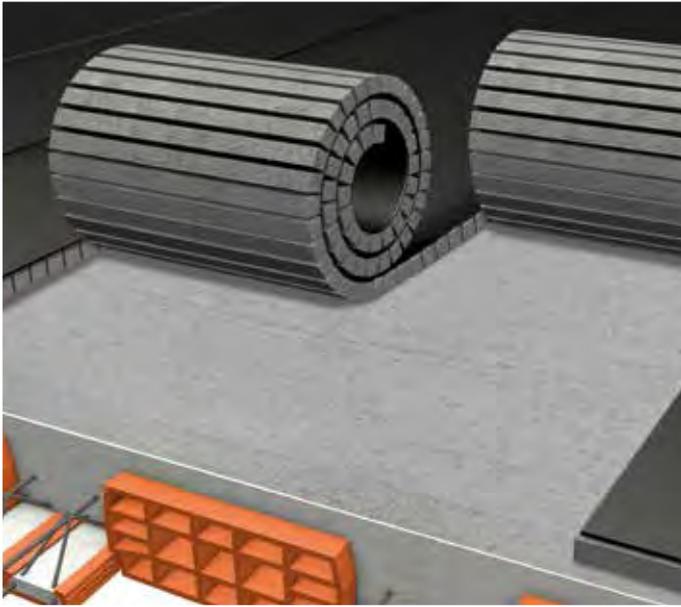
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



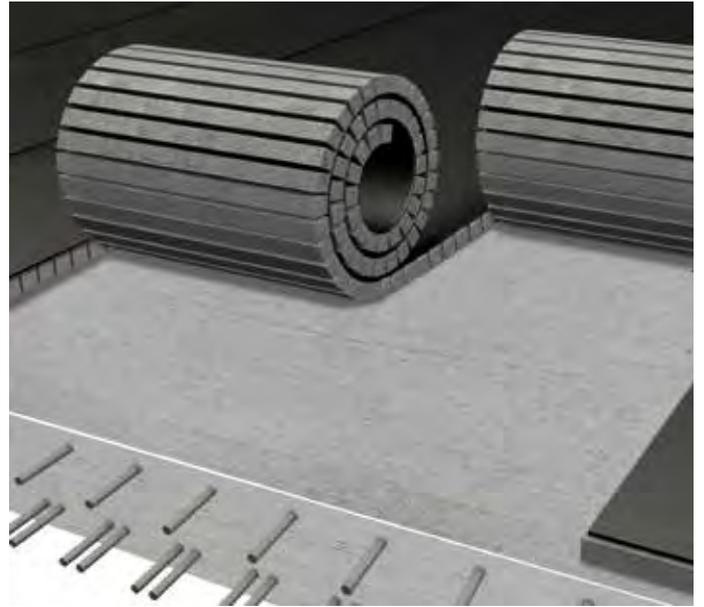
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



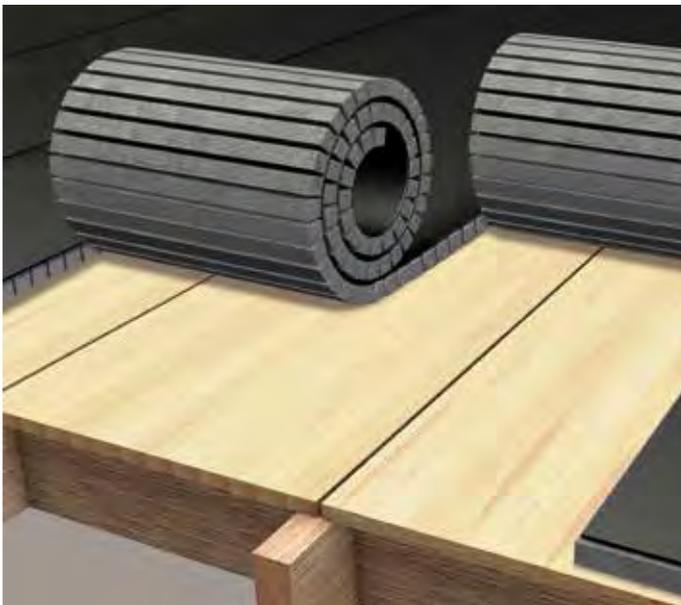
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



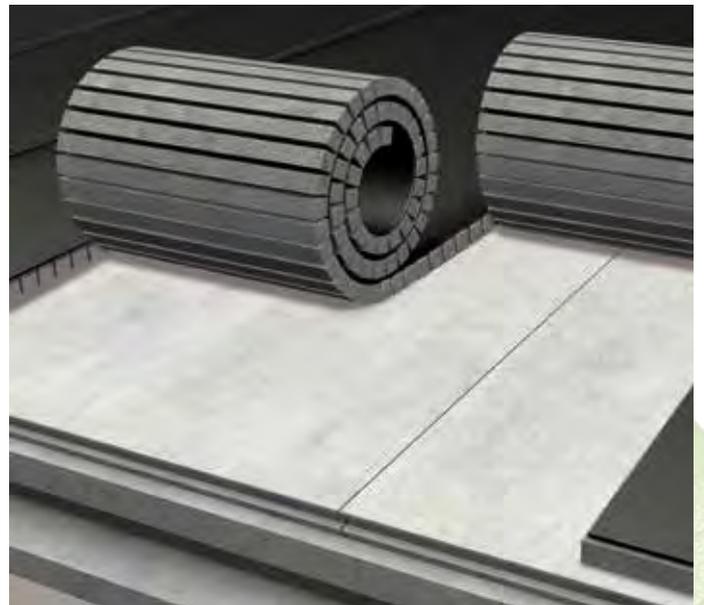
Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



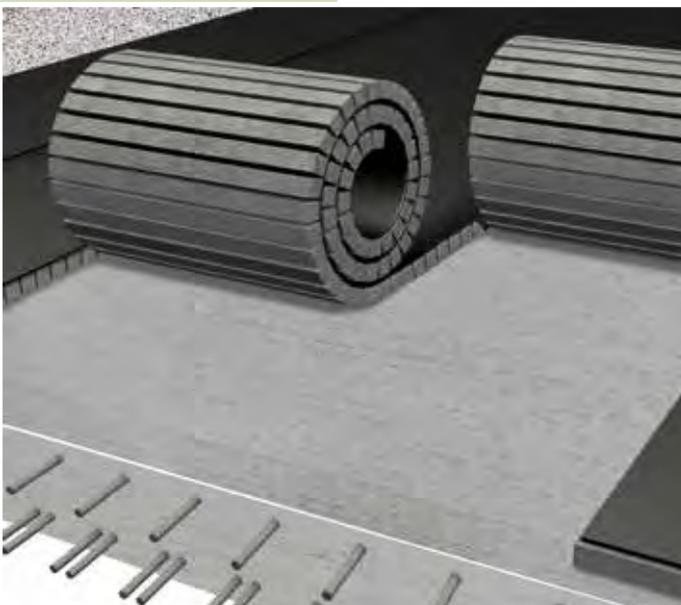
Isolamento per copertura piana con struttura in calcestruzzo



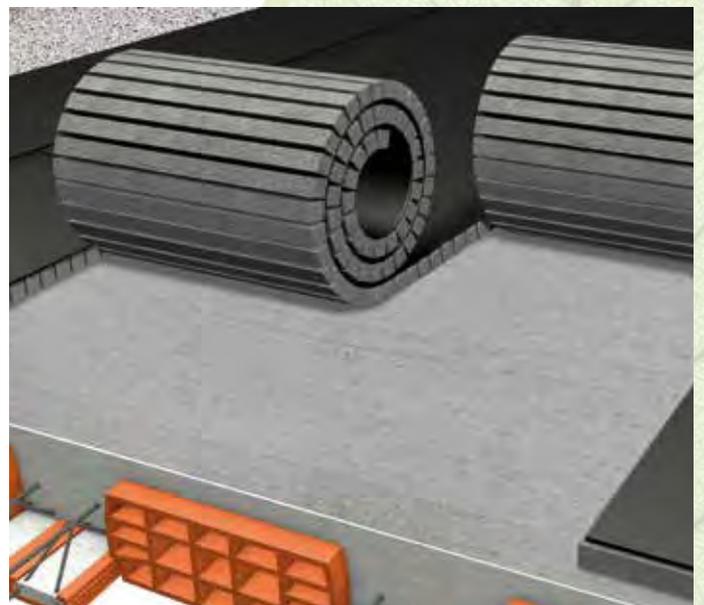
Isolamento per copertura piana con struttura in legno



Isolamento per copertura piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in calcestruzzo



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in latero-cemento



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 182

Ideale per il ripristino dell'isolamento termico delle coperture grecate industriali.

COVER GRECA è un sistema coibente impermeabile impiegato per il recupero e la riqualificazione energetica delle lamiere grecate di edifici industriali.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di EPS viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.

COVER GRECA è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



AIPE

Recupero e
riqualificazione
energetica
coperture
grecate edifici
industriali

Riduzione
rumorosità
dovuta alla
pioggia e
grandine

Facile e
veloce da
posare

Traspirazione
migliorata

Elevata
resistenza
all'assorbimento
di acqua

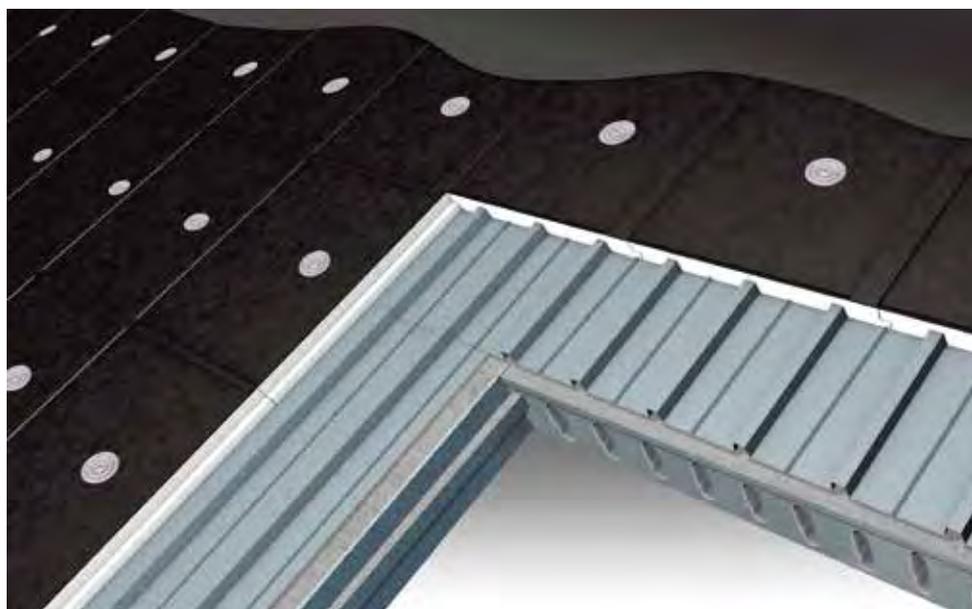
Disponibile
con vari tipi di
membrana per
rispondere a
esigenze
diverse

COVER GRECA è un sistema facile e vantaggioso in quanto non prevede nessun intervento nella struttura esistente, ma solo sopra la copertura esistente; ha un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa ed è in grado di ridurre la rumorosità dovuta al rimbombo per effetto della pioggia e della grandine.

COVER GRECA risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **COVER GRECA** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER GRECA è disponibile nelle classi **K100, K150 e K200**.

COVER GRECA Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura prefabbricata in c.a.



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 183**

Ideale per il ripristino all'isolamento termico delle coperture grecate industriali in Neopor® di BASF.

COVER GRECA G è un sistema coibente impermeabile impiegato per il recupero e la riqualificazione energetica delle lamiera grecate di edifici industriali.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di EPS, in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato additivato di grafite, viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



Elevata
resistenza
all'assorbimento
di acqua

Recupero e
riqualificazione
energetica
coperture grecate
edifici industriali

Traspirazione
migliorata

Lambda
migliorato

Disponibile
con vari tipi di
membrana
per rispondere
a esigenze
diverse

Riduzione
degli spessori
in copertura

Facile
e veloce
da posare

Riduzione
rumorosità
dovuta alla
pioggia e
grandine

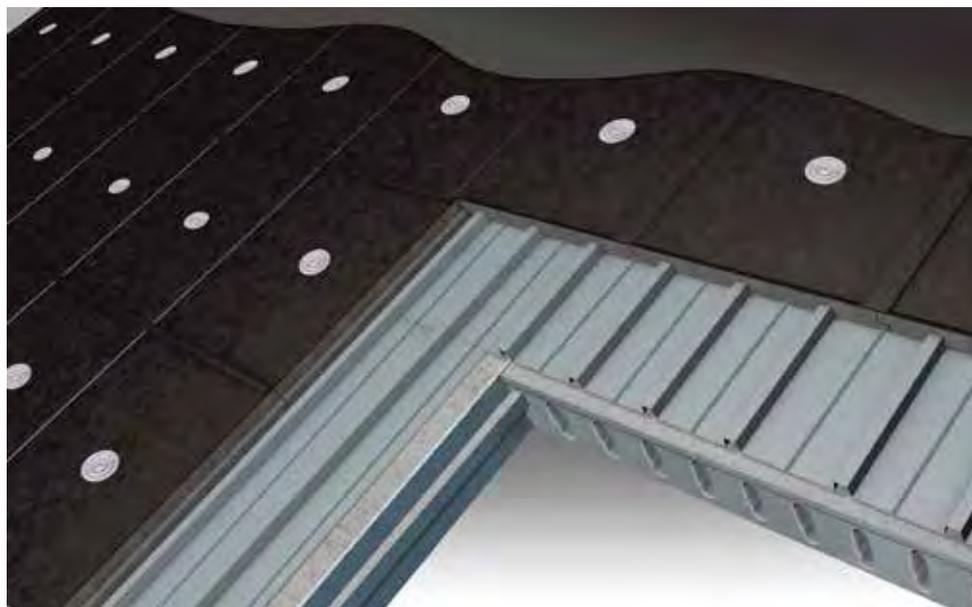
COVER GRECA G è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.

COVER GRECA G è un sistema facile e vantaggioso in quanto non prevede nessun intervento nella struttura esistente, ma solo sopra la copertura esistente; ha un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa ed è in grado di ridurre la rumorosità dovuta al rimbombo per effetto della pioggia e della grandine.

COVER GRECA G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **COVER GRECA G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER GRECA G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

COVER GRECA G Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura prefabbricata in c.a.



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 184**

Ideale per l'isolamento termico di coperture ondulate industriali.

COVER ONDA è un sistema coibente impermeabile impiegato per il recupero e la riqualificazione energetica delle coperture ondulate industriali e alla bonifica di quelle in fibro-cemento, cemento-amianto o coperture ammalorate.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di EPS viene accoppiato a caldo di un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.

COVER ONDA è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



 **AIPE**

Traspirazione
migliorata

Facile e
veloce da
posare

Presenza
di cimosa
laterale

Recupero e
riqualificazione
energetica di
coperture ondulate
di edifici
industriali

Ottima
resistenza
all'assorbimento
di acqua

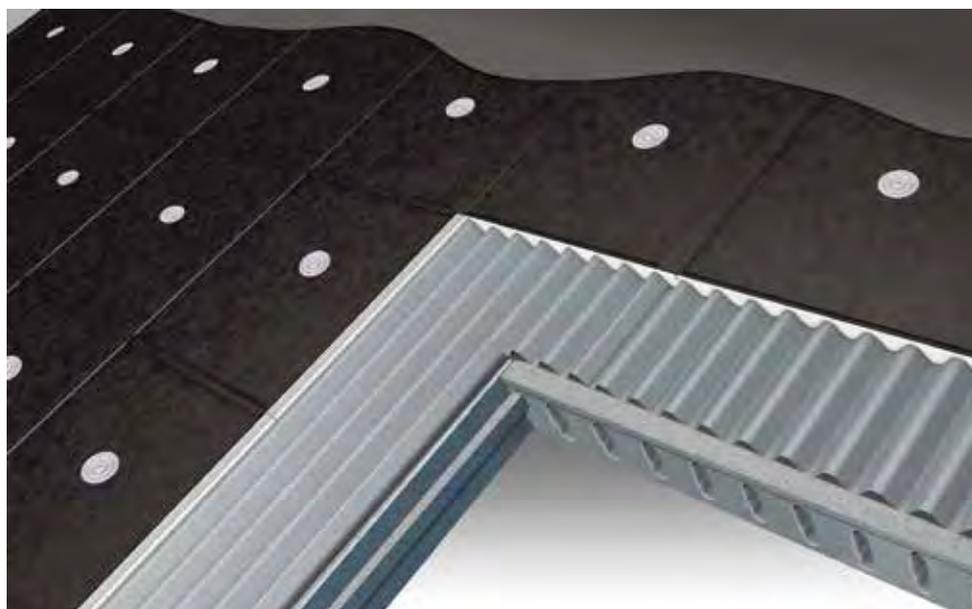
Disponibile
con vari tipi di
membrana per
rispondere a
esigenze
diverse

COVER ONDA ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa ed è in grado di ridurre la rumorosità dovuta al rimbombo per effetto della pioggia e della grandine.

COVER ONDA risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **COVER ONDA** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER ONDA è disponibile nelle classi K100, K150 e K200.

COVER ONDA Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura prefabbricata in c.a.



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 185**

Ideale per l'isolamento termico di coperture ondulate industriali in Neopor® di BASF.

COVER ONDA G è un sistema coibente impermeabile impiegato per il recupero e la riqualificazione energetica delle coperture ondulate industriali e per la bonifica di quelle in fibro-cemento, cemento-amianto o lamiere grecate ammalorate.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di EPS, in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato additivato di grafite, viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



Ottima resistenza
all'assorbimento
di acqua

Traspirazione
migliorata

Recupero e
riqualificazione
energetica
coperture
ondulate edifici
industriali

Disponibile
con vari tipi di
membrana
per rispondere
a esigenze
diverse

Facile
e veloce
da posare

Riduzione
degli spessori
in copertura

Lambda
migliorato

Presenza
di cimosa
laterale

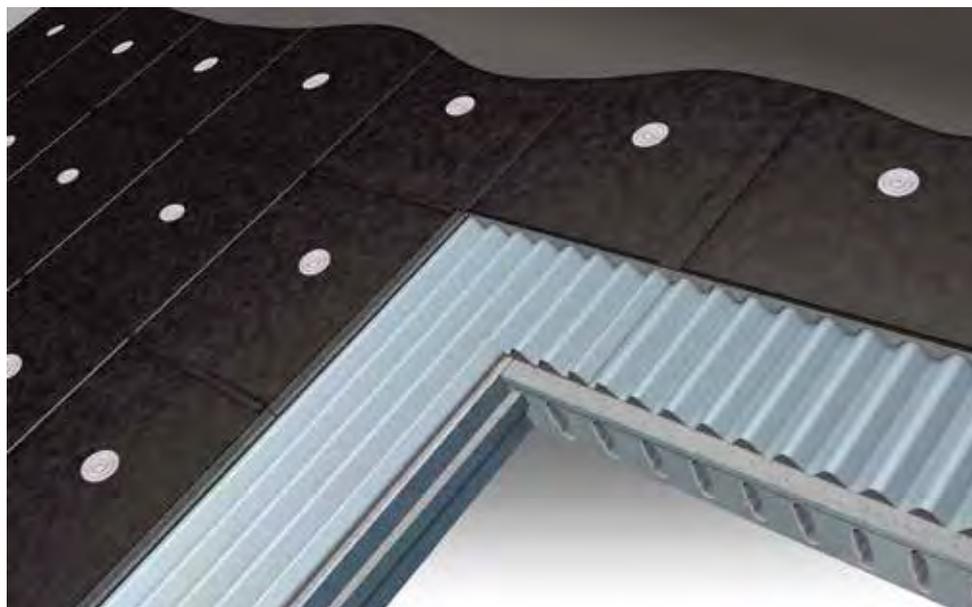
COVER ONDA G è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.

COVER ONDA G ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa ed è in grado di ridurre la rumorosità dovuta al rimbombo per effetto della pioggia e della grandine.

COVER ONDA G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **COVER ONDA G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER ONDA G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

COVER ONDA G Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura prefabbricata in c.a.



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 186-188**

Ideale per la realizzazione di isolamento termico di coperture civili e industriali piane o a falda con strato in PIR.

COVER PIR è un sistema termoisolante impermeabile ideale per la realizzazione di coperture civili e industriali piane (pavimentate, zavorrate, carrabili, a giardino pensile) e a falda inclinata.

È un sistema termoisolante prefabbricato, dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli.

Lo strato di **PIR (schiuma poli isocianurato espanso)** garantisce elevate performance di conducibilità termica ed è disponibile con tre differenti tipologie di rifiniture: **COVER PIR CC** in cartongfello bitumato, **COVER PIR VV** in velo vetro saturato e **COVER GI** con **lambda migliorato pari a 0,023 W/mK**.

La membrana bitume polimero può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: per l'isolamento di rampe e porzioni carrabili è più indicata la membrana SBS poiché è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; per l'isolamento di ambienti, come terrazze o giardini pensili, esposti agli agenti atmosferici è maggiormente indicata la membrana APP con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



Lambda
migliorato

Disponibile con
varie rifiniture per
rispondere a
esigenze diverse

Facile e
veloce da
posare

Ottima
capacità
termoisolante

Adattabile
ad ogni
superficie
di copertura

COVER PIR è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliестere per garantire elevate performance di impermeabilità. Il sistema è disponibile in formato rotolo, costituito da doghe, o pannello per rispondere a differenti caratteristiche del piano di posa.



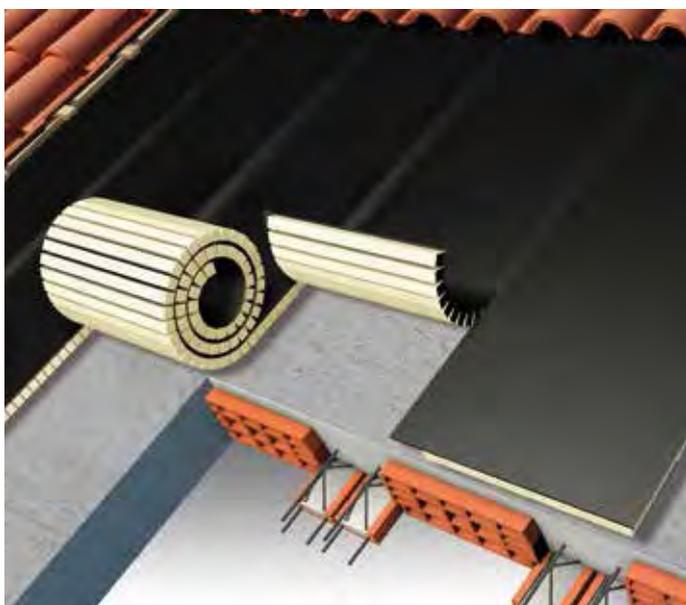
COVER PIR ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento d'acqua, si adatta ad ogni superficie di copertura, ha una traspirazione migliorata, è di facile e rapida posa.

COVER PIR risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13165; ogni elemento di **COVER PIR** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

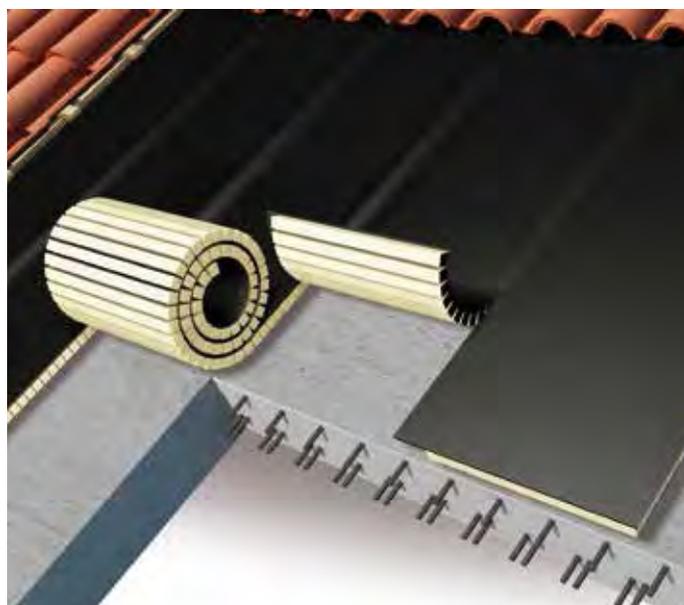
COVER PIR Applicazioni



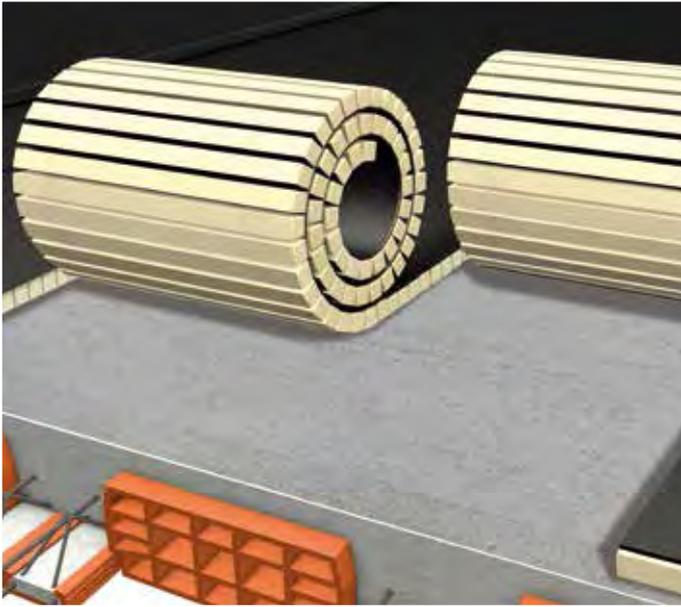
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



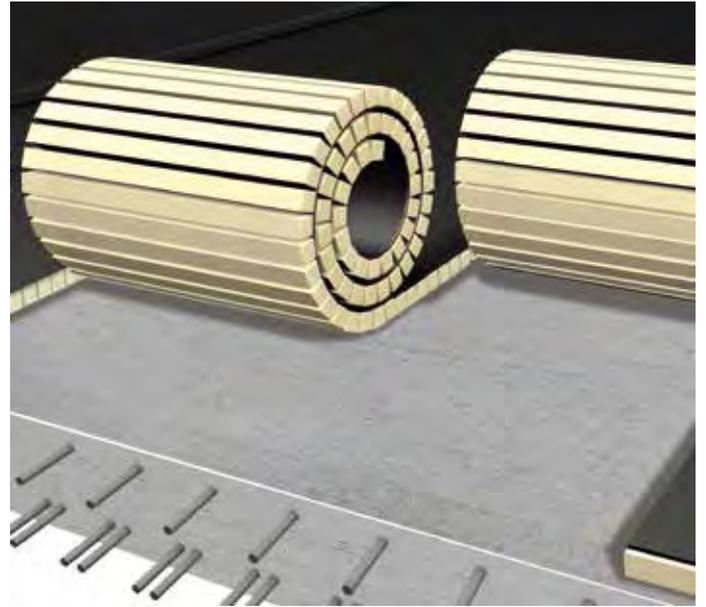
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



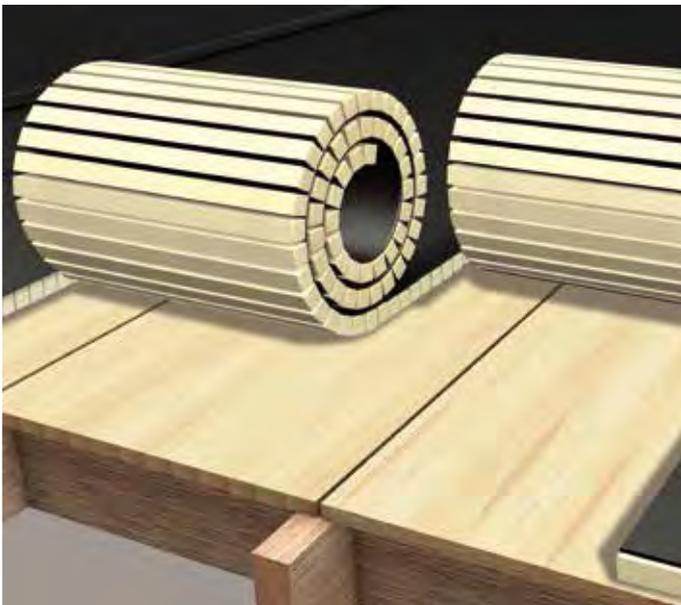
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



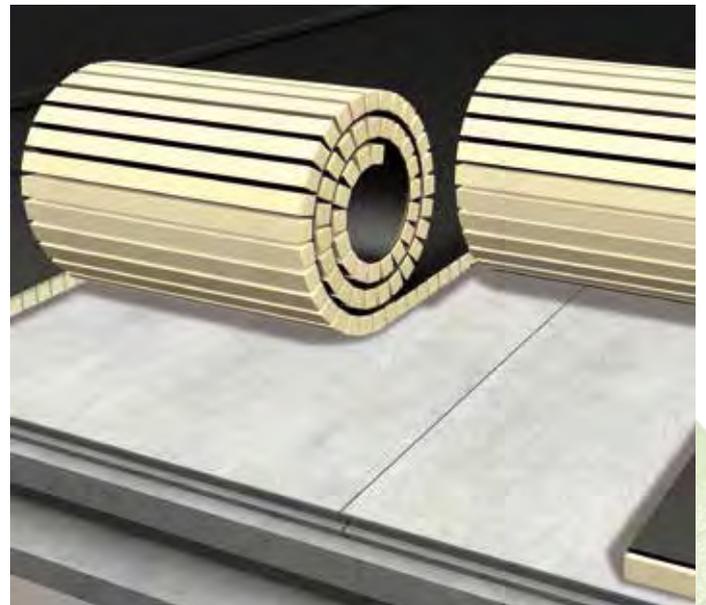
Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



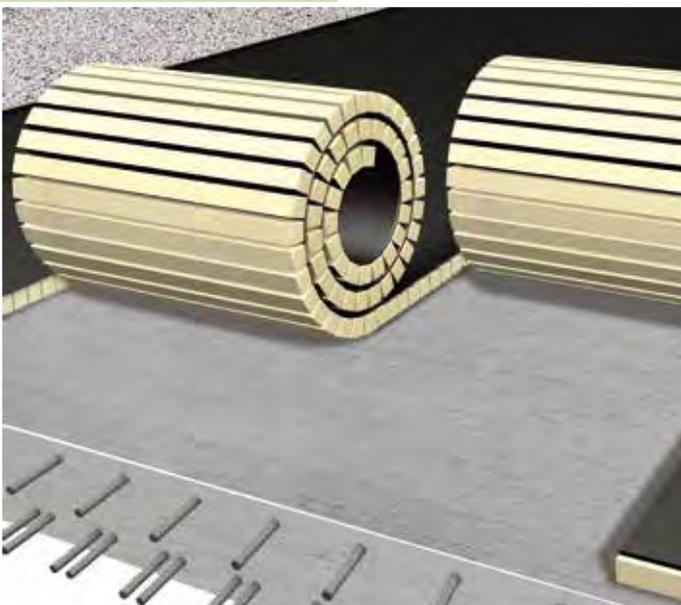
Isolamento per copertura piana con struttura in calcestruzzo



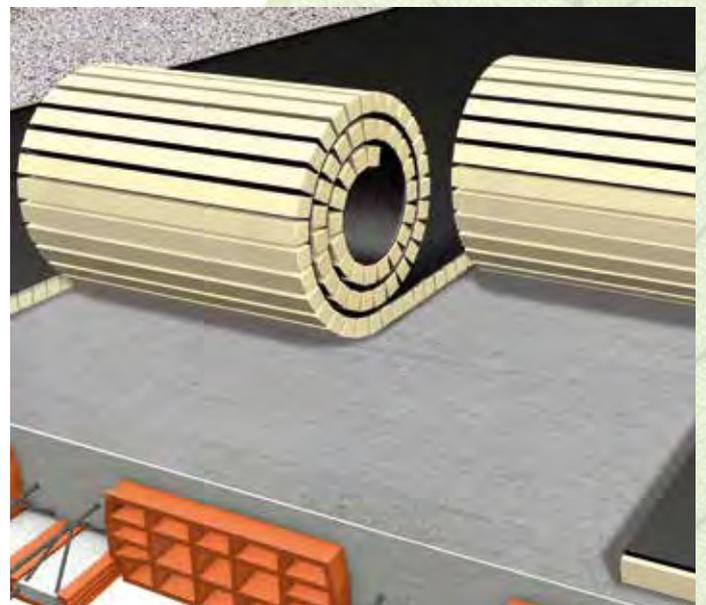
Isolamento per copertura piana con struttura in legno



Isolamento per copertura piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in calcestruzzo



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in latero-cemento



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 189

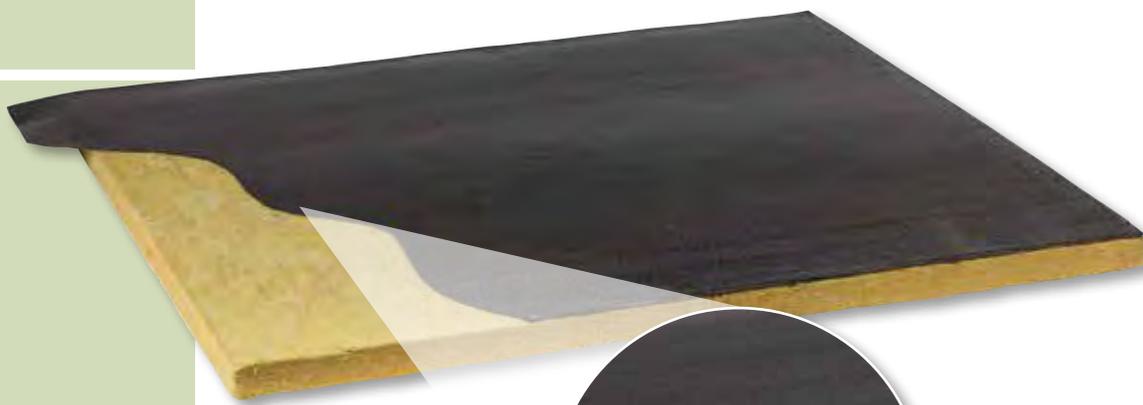
Ideale per la realizzazione di isolamento termo-acustico di coperture piane ed inclinate con pannello in lana di roccia.

COVER RW è un sistema idoneo all'isolamento termico ed acustico di coperture piane di edifici industriali e a falda inclinata in latero-cemento, in lamiera e in legno di edifici civili e commerciali.

COVER RW è un sistema termoisolante composto da un pannello rigido ad altissima densità in lana di roccia, rivestito su una faccia, da membrana bitume polimero e dotato di cimosa laterale di sormonto per la sovrapposizione e sigillatura tra i pannelli. Il pannello è costituito da lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali. Manufatto idrorepellente, elastico, di agevole manipolazione, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile alle muffe.

La membrana bitume polimero può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



AIPE

Lambda
migliorato

Disponibile
con vari tipi di
membrana
per rispondere
a esigenze
diverse

Ottima
resistenza
all'assorbimento
di acqua

Ottima
capacità
termoisolante

Facile
e veloce
da posare

Riduzione
degli spessori
in copertura

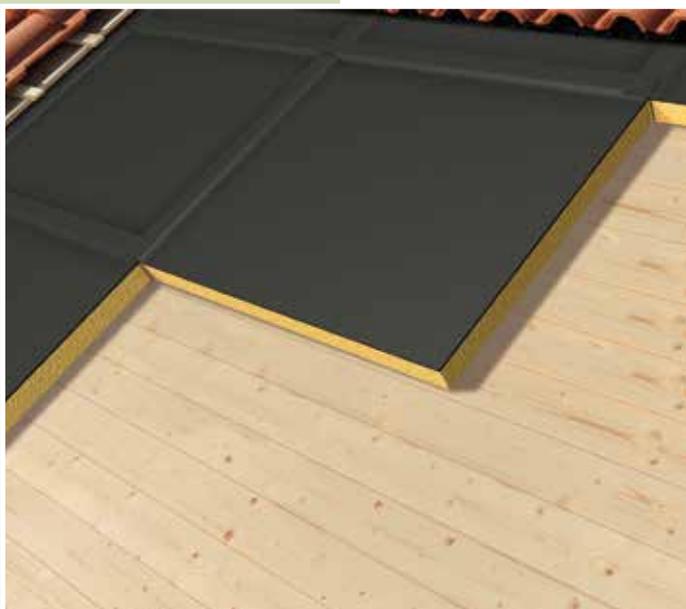
Adattabile
ad ogni
superficie
di copertura

COVER RW è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.

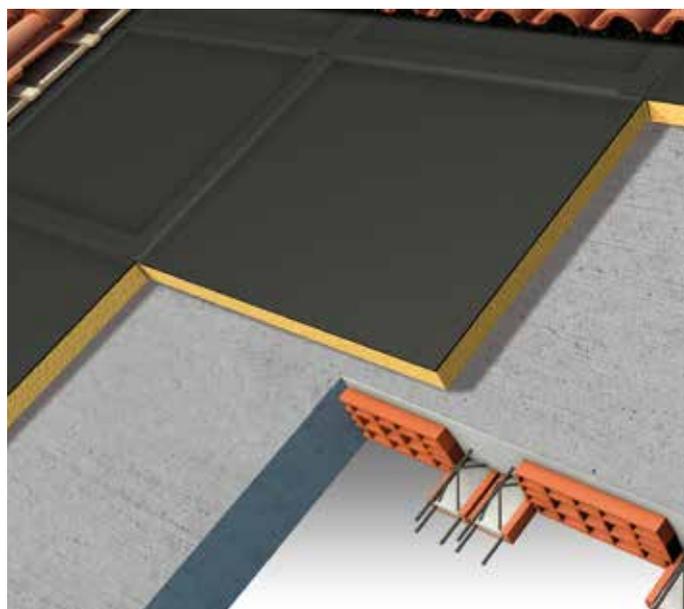
COVER RW risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13162; ogni elemento di **COVER RW** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER RW è disponibile nelle classi K100, K120 e K150.

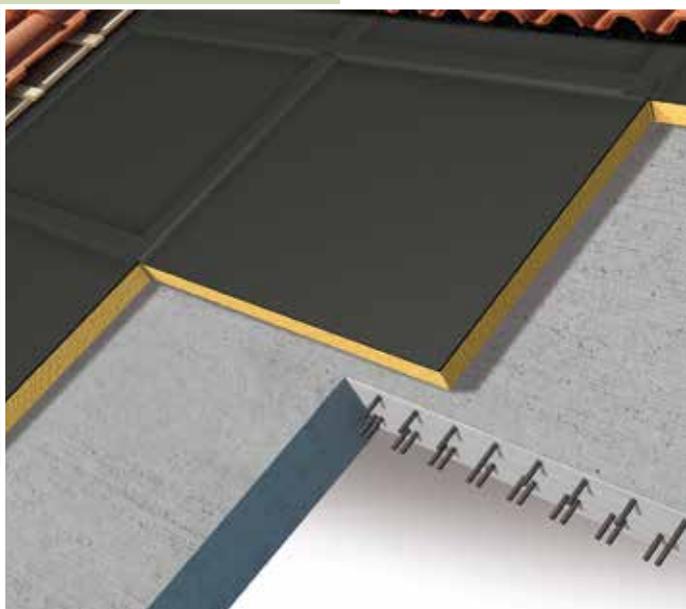
COVER RW Applicazioni



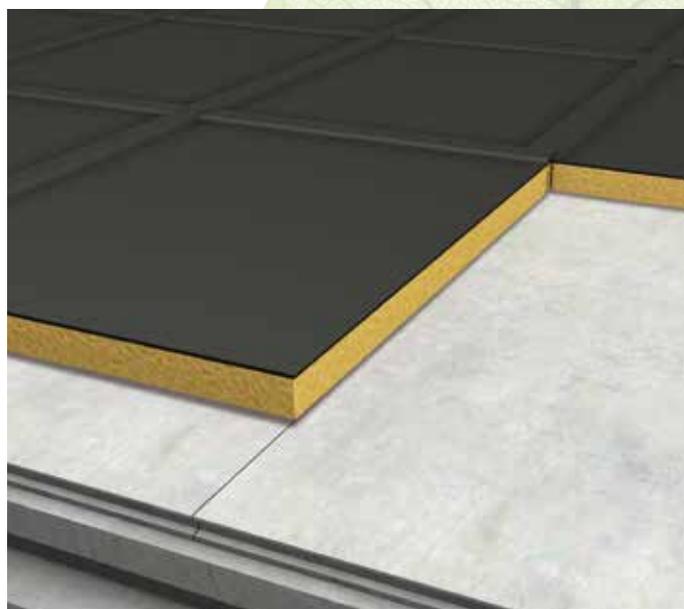
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura piana con struttura prefabbricata in c.a.



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 190

Ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata e di solaio nei sottotetti con strato in OSB.

COVER WOOD è un sistema ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Permette, inoltre, l'isolamento del sottotetto, senza l'onere di dover rifare il tetto esternamente, tramite la posa del sistema sul solaio del sottotetto. L'operazione è semplice, richiede minimi tempi di realizzazione e non crea disagio all'interno dell'abitazione durante i lavori.

L'isolamento del sottotetto con **COVER WOOD** migliora il confort dell'ultimo piano: garantisce una protezione dal freddo in inverno e uno smorzamento dell'onda termica in estate ed evita la dispersione del calore verso l'alto con un risparmio economico garantito.



Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato

Ottima
capacità
termoisolante

Pedonabilità

Confort
dell'ultimo
piano
migliorato

Facile
e veloce
da posare

COVER WOOD è composto da uno strato in EPS e un pannello in OSB antisdrucchiolo, di 12 mm di spessore. L'OSB è costituito da essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, composizione che le rende molto resistente alla compressione, idroresistente, estremamente calpestabile e, in caso di applicazione su tetti a falda inclinata, incomprimibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati.

COVER WOOD risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13165; ogni elemento di **COVER WOOD** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER WOOD è disponibile nelle classi **K100** e **K150**.

COVER WOOD Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Isolamento del solaio



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 191

Ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata e di solaio nei sottotetti con strato in OSB e Neopor® di BASF.

COVER WOOD G è un sistema ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Permette, inoltre, l'isolamento del sottotetto, senza l'onere di dover rifare il tetto esternamente, tramite la posa del sistema sul solaio del sottotetto. L'operazione è semplice, richiede minimi tempi di realizzazione e non crea disagio all'interno dell'abitazione durante i lavori. L'isolamento del sottotetto con **COVER WOOD G** migliora il confort dell'ultimo piano: garantisce una protezione dal freddo in inverno e uno smorzamento dell'onda termica in estate ed evita la dispersione del calore verso l'alto con un risparmio economico garantito.



Riduzione
degli spessori
in copertura

Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato

Ottima
capacità
termoisolante

Pedonabilità

Confort
dell'ultimo
piano
migliorato

Facile
e veloce
da posare

Lambda
migliorato

COVER WOOD G è composto da uno strato in polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite, Neopor® di BASF, e un pannello in OSB antisdrucchiolo, di 12 mm di spessore. L'OSB è costituito da essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, composizione che le rende molto resistente alla compressione, idroresistente, estremamente calpestabile ed, in caso di applicazione su tetti a falda, incomprimibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati.

COVER WOOD G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13165; ogni elemento di **COVER WOOD G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

COVER WOOD G è disponibile nelle classi GK030 e GK150.

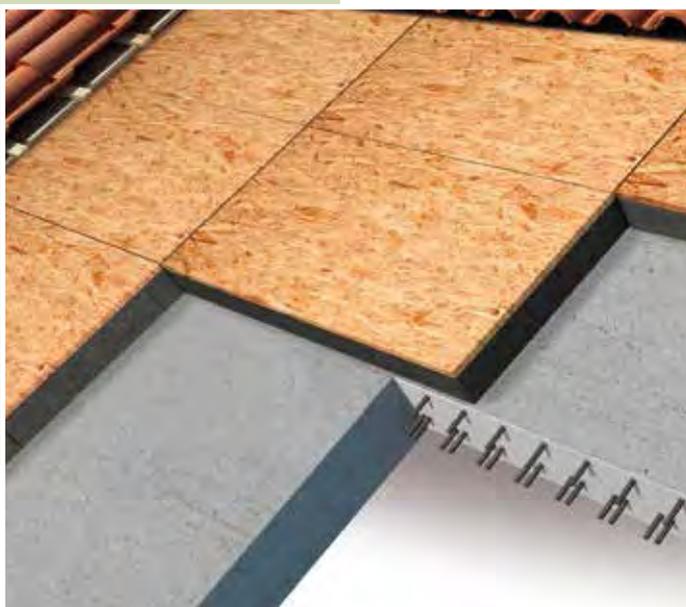
COVER WOOD G Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Isolamento del solaio



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 192

Ideale per l'isolamento termico di coperture civili e industriali piane e a falda inclinata, in XPS DOW con membrana bitume polimero.

COVER XPS è un sistema termoisolante impermeabile ideale per la realizzazione di coperture civili e industriali piane (pavimentate, zavorrate, carrabili, a giardino pensile) e a falda inclinata, adatto sia per nuove costruzioni sia per le ristrutturazioni, rispondendo a tutte le specifiche tecniche relative all'isolamento termico in edilizia.

COVER XPS è realizzato con **XPS DOW** (polistirene espanso estruso) a celle completamente chiuse, con elevata resistenza alla compressione, oltre che un'eccellente resistenza all'umidità, durabilità e costanza nelle caratteristiche prestazionali ed una manipolazione semplice e sicura.

Lo strato di **XPS DOW** viene accoppiato a caldo ad un'apposita membrana bitume polimero che può essere di diverse tipologie: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: per l'isolamento di rampe e porzioni carrabili è più indicata la membrana SBS poiché è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; per l'isolamento di ambienti, come terrazze o giardini pensili, esposti agli agenti atmosferici è maggiormente consigliabile la membrana APP con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm.



Elevata
resistenza
alla
compressione

Pedonabilità

Facile
e veloce
da posare

Disponibile
con vari tipi di
membrana per
rispondere a
esigenze
diverse

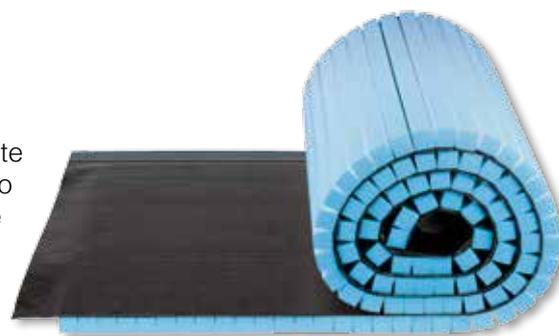
Ottima
resistenza
all'assorbimento
di acqua

Lambda
migliorato

COVER XPS è dotato di un'eccellente stabilità dimensionale, infatti anche in caso di un elevato grado di umidità subisce variazioni dimensionali irrilevanti perchè assorbe pochissima acqua.

Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla scelta del tipo di armatura della membrana, la quale può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità. Il sistema è munito di apposita cimosa laterale e disponibile in formato rotolo, costituito da doghe, o pannello per rispondere a differenti caratteristiche del piano di posa. Per la realizzazione dei rotoli, i pannelli rigidi in **XPS DOW** vengono successivamente tagliati in listelli di larghezza pari a 50 mm ed incollati alla membrana.

COVER XPS risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13164; ogni elemento di **COVER XPS** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.



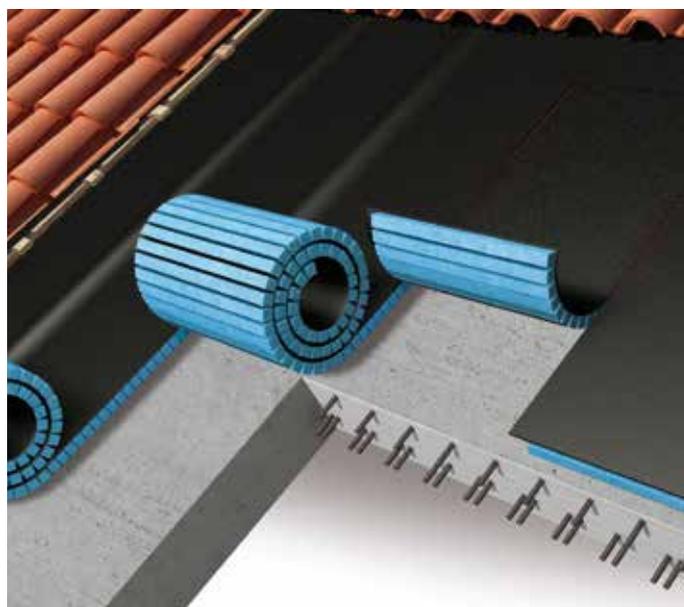
COVER XPS Applicazioni



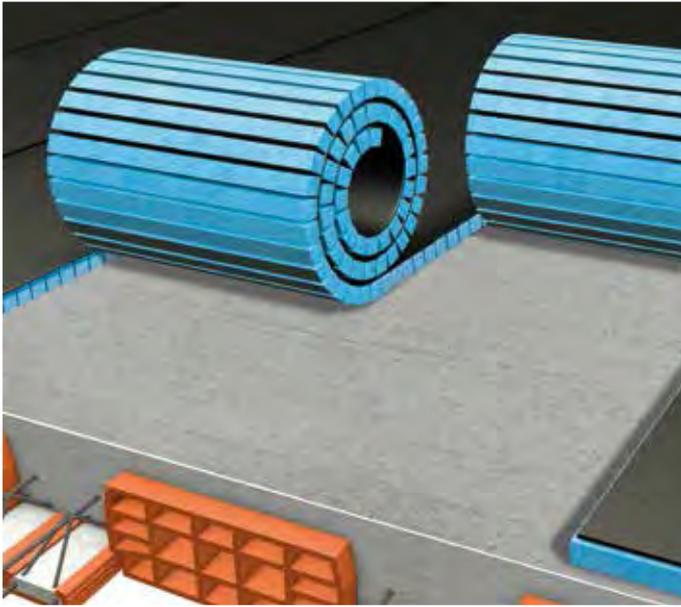
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



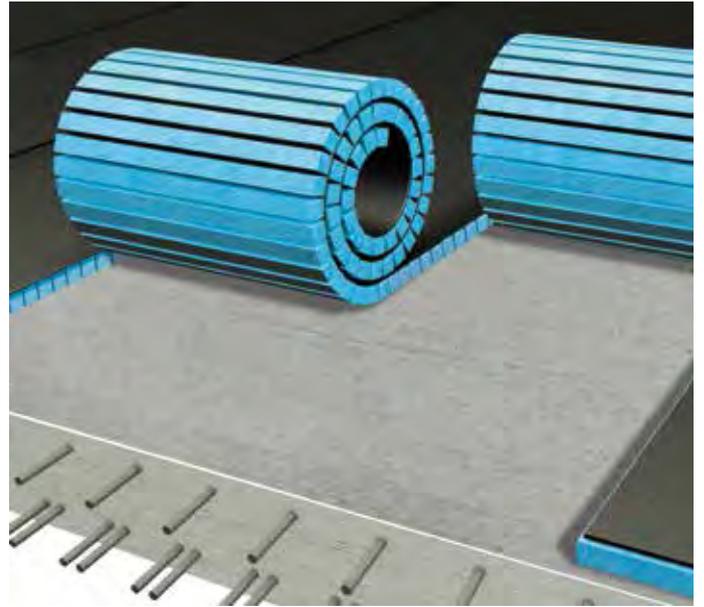
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



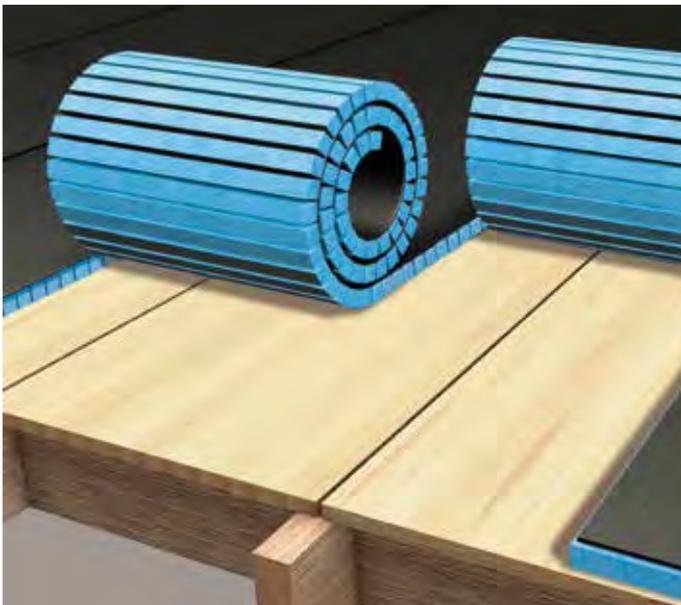
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



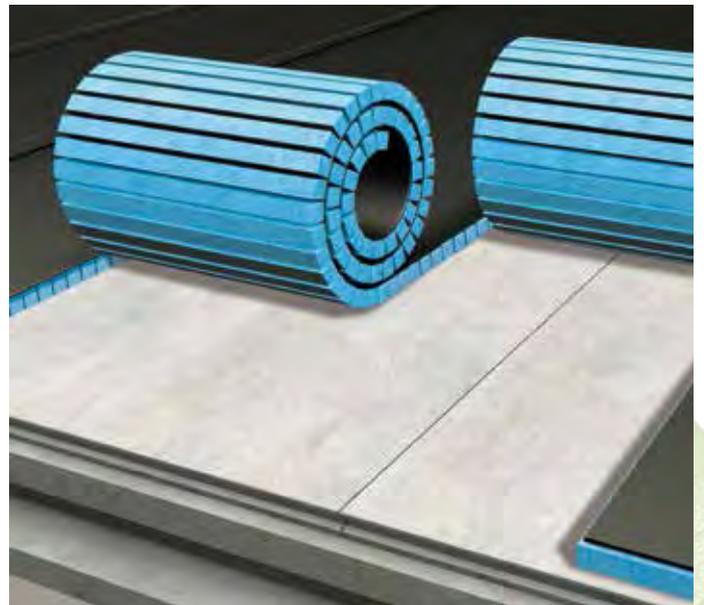
Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



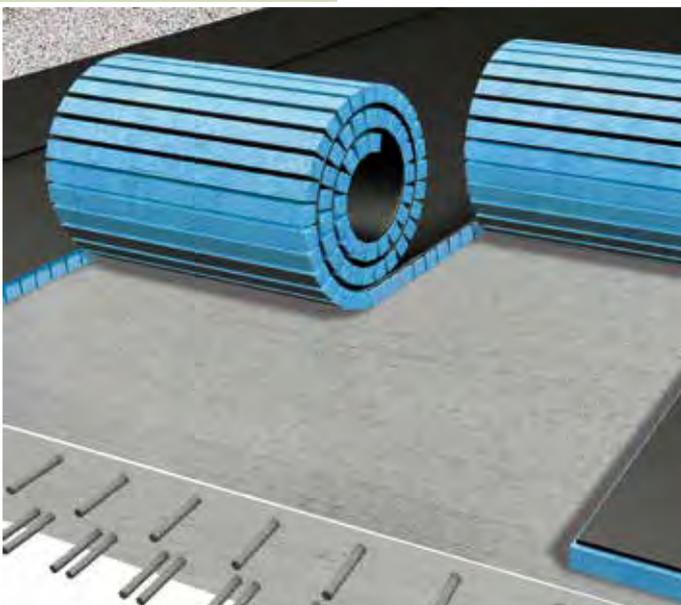
Isolamento per copertura piana con struttura in calcestruzzo



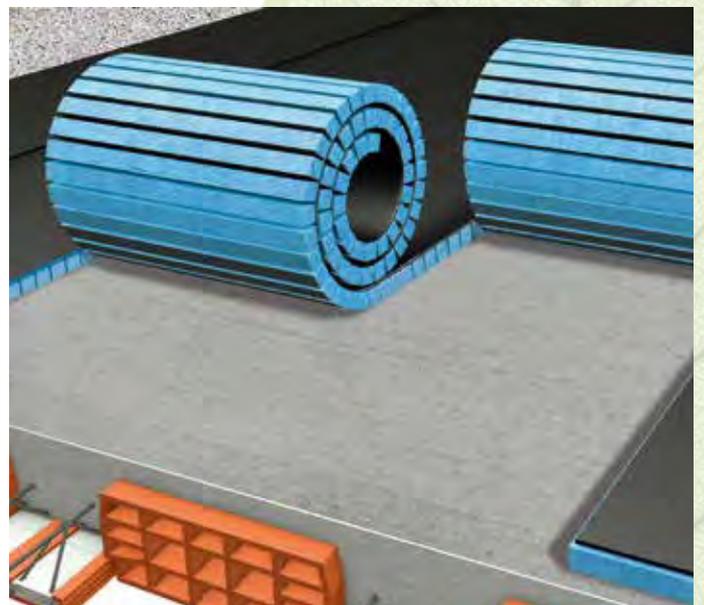
Isolamento per copertura piana con struttura in legno



Isolamento per copertura piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in calcestruzzo



Isolamento di terrazzi o giardini pensili con struttura in latero-cemento



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 193-195**

Ideale per l'isolamento termico di coperture piane, a falda inclinata e sottotetto in EPS bianco.

ECO ESPANSO R è un pannello isolante ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata e a falda piana di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

È inoltre, adatto all'isolamento di sottotetti con travi sporgenti a vista: **ECO ESPANSO R** permette di ottenere elevate performance termiche senza l'onere di dover rifare il tetto, posizionando i pannelli tra le travi per poi dare la finitura estetica desiderata.



È un pannello isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato ad alte prestazioni meccaniche di compressione e di pedonabilità, che offre il vantaggio di ottimizzare i costi di costruzione, grazie alla facilità e velocità di posa, che garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

La lastra è leggera, ad alta densità, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale, resistente all'umidità, di facile e rapida posa e conserva inalterate le sue proprietà durante l'intero ciclo di vita dell'edificio.

ECO ESPANSO R è un isolante termico stabile, resistente agli alcali e agli acidi diluiti, imputrescibile e non è sottoposto a sublimazione.

ECO ESPANSO R è in possesso di marcatura CE e conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

ECO ESPANSO R è disponibile nelle classi K120, K150 E K200.

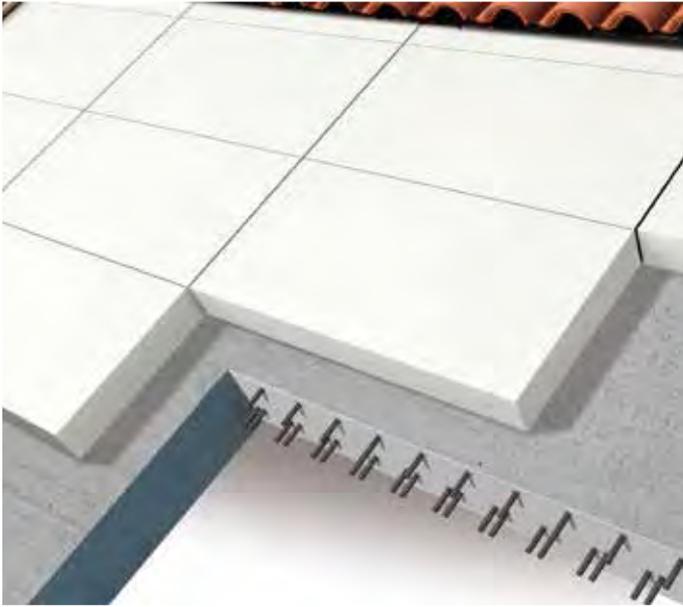
ECO ESPANSO R Applicazioni



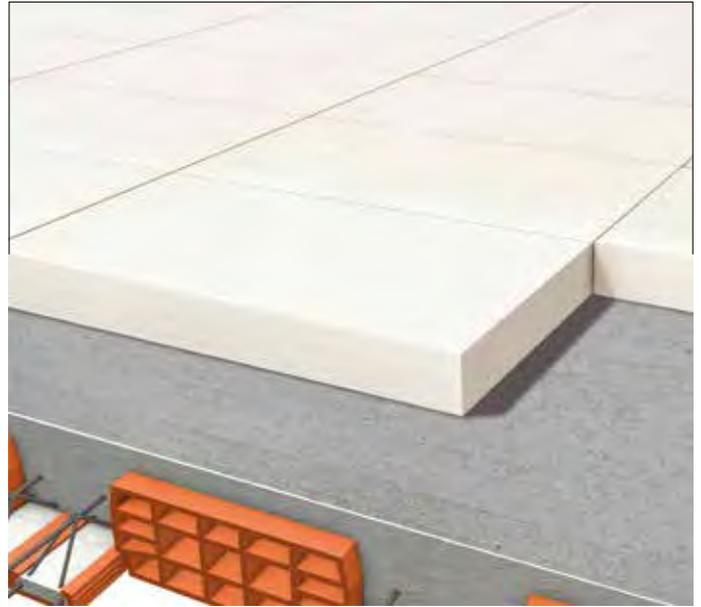
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura piana con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura piana con struttura in legno



Isolamento per copertura piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento del sottotetto con travi a vista



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 196**

Ideale per l'isolamento termico del sottotetto tramite insufflaggio, in Neopor® di BASF.

ECO INSUFFLAGGIO R è la soluzione semplice ed ideale per la realizzazione di isolamento termico dei sottotetti di edifici civili e industriali in caso di ristrutturazioni. Le perle sfuse realizzate con Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite, possiedono una densità definita e controllata e sono realizzate con un processo produttivo controllato in tutte le sue fasi, che permette di rispondere ai requisiti previsti dalle norme di settore, con un lambda migliorato pari a 0,031 W/mK.



ECO INSUFFLAGGIO R permette l'isolamento del sottotetto, senza l'onere di dover rifare il tetto esternamente, tramite l'insufflaggio delle perle sul solaio del sottotetto. L'operazione è semplice, richiede minimi tempi di realizzazione e non crea disagio all'interno dell'abitazione durante i lavori. L'isolamento del sottotetto con **ECO INSUFFLAGGIO R** migliora il comfort dell'ultimo piano: garantisce una protezione dal freddo in inverno e uno smorzamento dell'onda termica in estate ed evita la dispersione del calore verso l'alto con un risparmio economico garantito.

ECO INSUFFLAGGIO R è caratterizzato da facilità di posa, eccellenti caratteristiche termiche, affidabilità nel tempo e valido contributo a limitare i rischi di condense.

Grazie alle perle di EPS in Neopor® di BASF, **ECO INSUFFLAGGIO R** risulta un prodotto ecocompatibile ed ecosostenibile; la speciale granulometria delle perle permette la massima aderenza, minimizzando i vuoti tra le stesse, ottenendo così un ottimo grado d'isolamento termico e un'alta resistenza all'assorbimento dell'acqua, che coniugati ad un'elevata stabilità dimensionale rendono **ECO INSUFFLAGGIO R** un'isolante ideale per l'intera vita utile dell'edificio.

ECO INSUFFLAGGIO R Applicazioni



Isolamento del sottotetto mediante insufflaggio



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 197

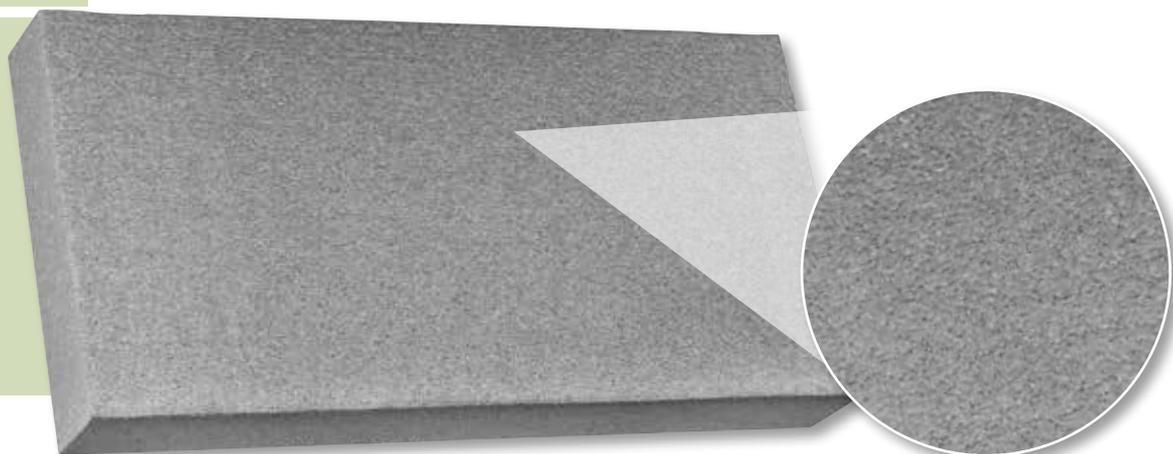
Ideale per l'isolamento termico di coperture piane, a falda inclinata e sottotetto, in Neopor® di BASF.

ECO POR R è un pannello isolante ideale per l'isolamento termico di coperture a falda inclinata e a falda piana di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni. È, inoltre, adatto all'isolamento di sottotetti con travi sporgenti a vista: **ECO POR R** permette di ottenere elevate performance termiche senza l'onere di dover rifare il tetto, posizionando i pannelli tra le travi per poi dare la finitura estetica desiderata.

È un pannello isolante realizzato con Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite, ad alte prestazioni meccaniche di compressione e di pedonabilità, che offre il vantaggio di ottimizzare i costi di costruzione, grazie alla facilità e velocità di posa, che garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

Oltre alle elevate prestazioni termiche garantite dell'alta qualità di Neopor® di BASF, **ECO POR R** offre un'eccellente traspirabilità al vapore acqueo e buona permeabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa.

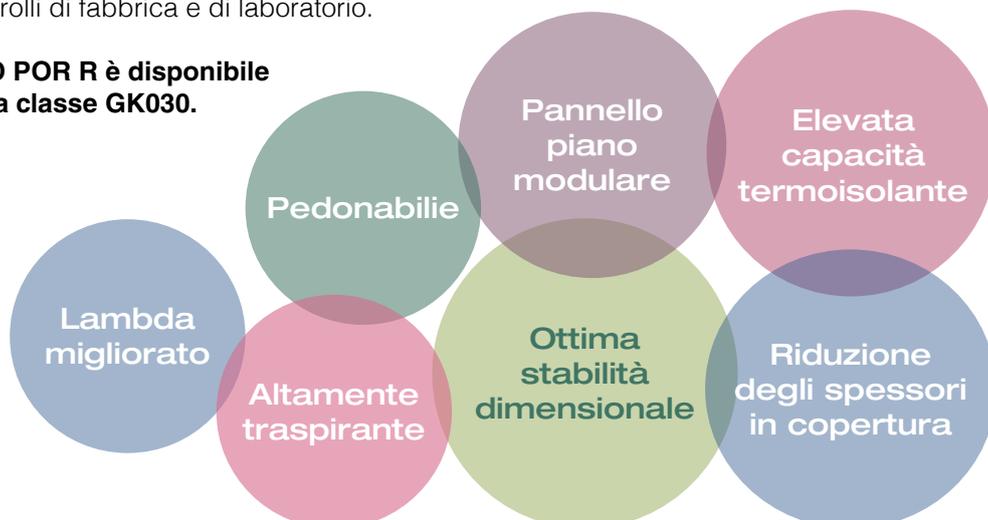
La lastra è leggera, ad alta densità, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale, resistente all'umidità, di facile e rapida posa e conserva inalterate le sue proprietà durante l'intero ciclo di vita dell'edificio.



ECO POR R è un isolante termico stabile, resistente agli alcali e agli acidi diluiti, imputrescibile e non è sottoposto a sublimazione.

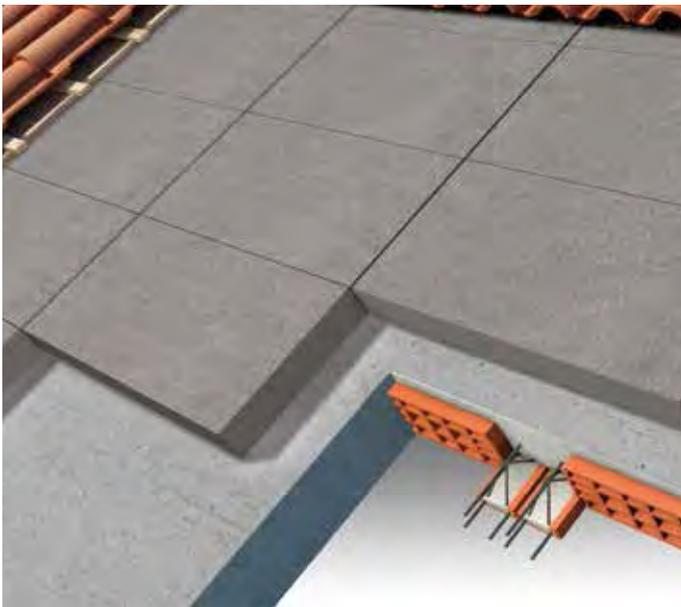
ECO POR R è in possesso di marcatura CE e conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

ECO POR R è disponibile nella classe GK030.

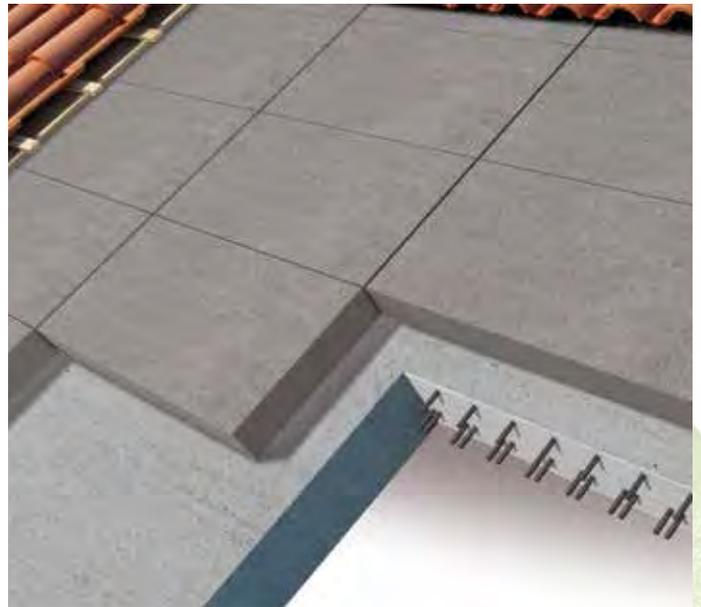




Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura piana con struttura prefabbricata in c.a.



Isolamento del sottotetto con travi a vista



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 198

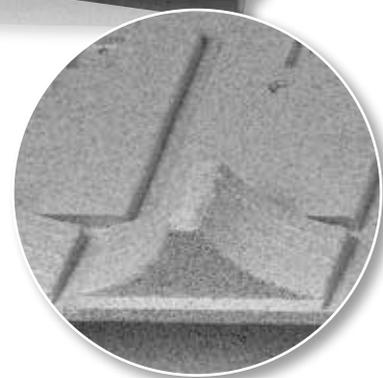
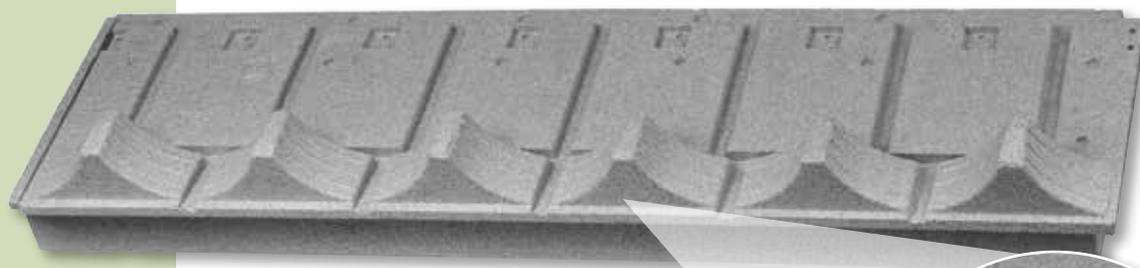
Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottocoppi nei tetti a falda inclinata.

ISOLROOF COPPI è un pannello ideale per la realizzazione di isolamento termico sottocoppi nei tetti a falda inclinata su struttura in legno, in calcestruzzo o in laterocemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Il pannello realizzato con Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite, è stampato con canali di ventilazione che favoriscono la microventilazione del sottanto di copertura in modo da permettere lo smaltimento dell'eventuale umidità, ed il convogliamento in gronda delle infiltrazioni meteoriche accidentali provenienti dalla copertura.

ISOLROOF COPPI garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.

ISOLROOF COPPI grazie alla presenza di Neopor® di BASF riduce notevolmente la propagazione del calore dovuta all'assorbimento per il fenomeno dell'irraggiamento, garantendo una resistenza termica più elevata.



Resistenza
termica più
elevata

Riduzione
degli spessori
in copertura

Isolamento e
ventilazione
sottocoppi
con un
solo prodotto

Facile
e veloce
da posare

Sicuro
aggrappaggio
dei
coppi

Eliminazione
ponti
termici

Lambda
migliorato

Il sistema di listellatura del pannello consente di ottenere un perfetto aggrappaggio dei coppi e impedisce lo slittamento degli stessi verso la linea di gronda.

I bordi ad incastro maschio/femmina sui quattro lati garantiscono una perfetta continuità termica, eliminando il problema dei ponti termici strutturali e garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

Il pannello è perfetto per tutta la copertura, infatti è predisposto anche per la partenza; il primo dente del pannello, di altezza maggiore, permette un perfetto allineamento dei coppi.

ISOLROOF COPPI risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; **ISOLROOF COPPI** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

ISOLROOF COPPI Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 199**

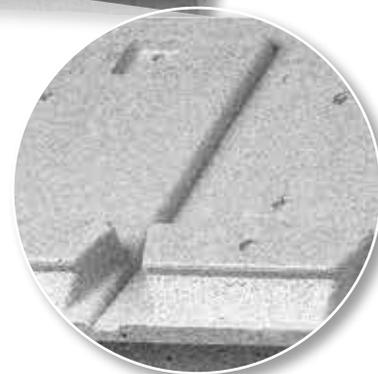
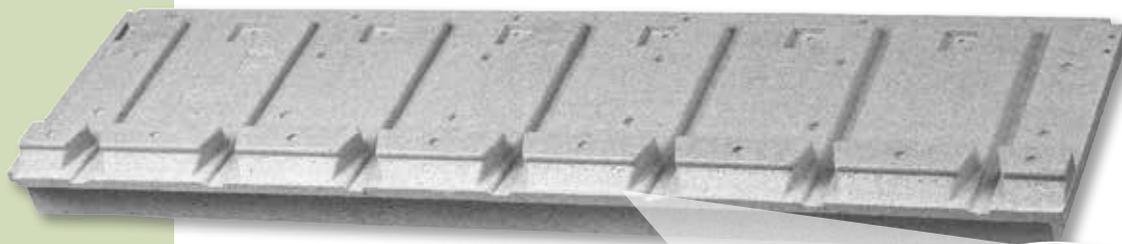
Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegola nei tetti a falda inclinata.

ISOLROOF TEGOLE è un pannello ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegola nei tetti a falda inclinata su struttura in legno, in calcestruzzo o in laterocemento di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale di nuova costruzione e ristrutturazioni.

Il pannello realizzato con Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite, è stampato con canali di ventilazione che favoriscono la microventilazione del sottanto di copertura in modo da permettere lo smaltimento dell'eventuale umidità, ed il convogliamento in gronda delle infiltrazioni meteoriche accidentali provenienti dalla copertura.

ISOLROOF TEGOLE garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.

ISOLROOF TEGOLE grazie alla presenza di Neopor® di BASF riduce notevolmente la propagazione del calore dovuta all'assorbimento per il fenomeno dell'irraggiamento, garantendo una resistenza termica più elevata.



Resistenza
termica più
elevata

Riduzione
degli spessori
in copertura

Eliminazione
ponti
termici

Isolamento e
ventilazione
sottotegole
con un
solo prodotto

Facile
e veloce
da posare

Sicuro
aggrappaggio
delle
tegole

Lambda
migliorato

Il sistema di listellatura del pannello consente di ottenere un perfetto aggrappaggio delle tegole e impedisce lo slittamento delle stesse verso la linea di gronda.

I bordi ad incastro maschio/femmina sui quattro lati garantiscono una perfetta continuità termica, eliminando il problema dei ponti termici strutturali e garantiscono all'installatore minimi dispendi di tempo nel montaggio.

Il pannello è perfetto per tutta la copertura, infatti è predisposto anche per la partenza; il primo dente del pannello, di altezza maggiore, permette un perfetto allineamento delle tegole.

ISOLROOF TEGOLE risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; **ISOLROOF TEGOLE** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

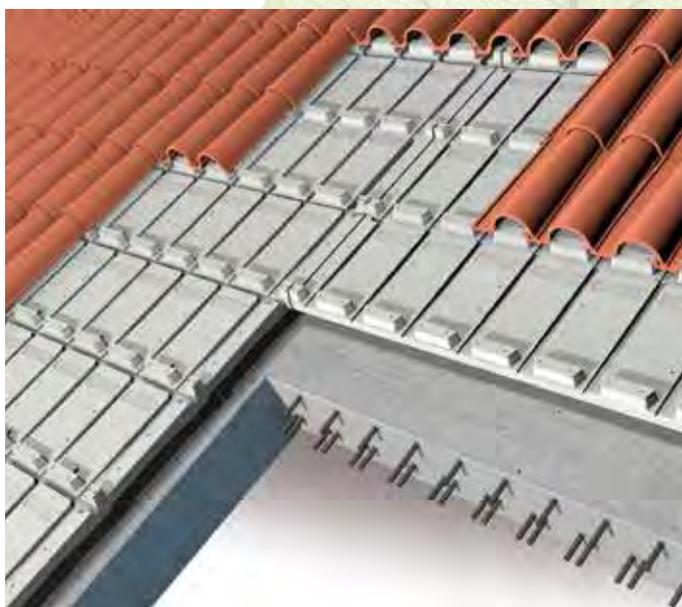
ISOLROOF TEGOLE Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



 **SCHEDA TECNICA e VOCE di CAPITOLATO a PAG. 200-201**

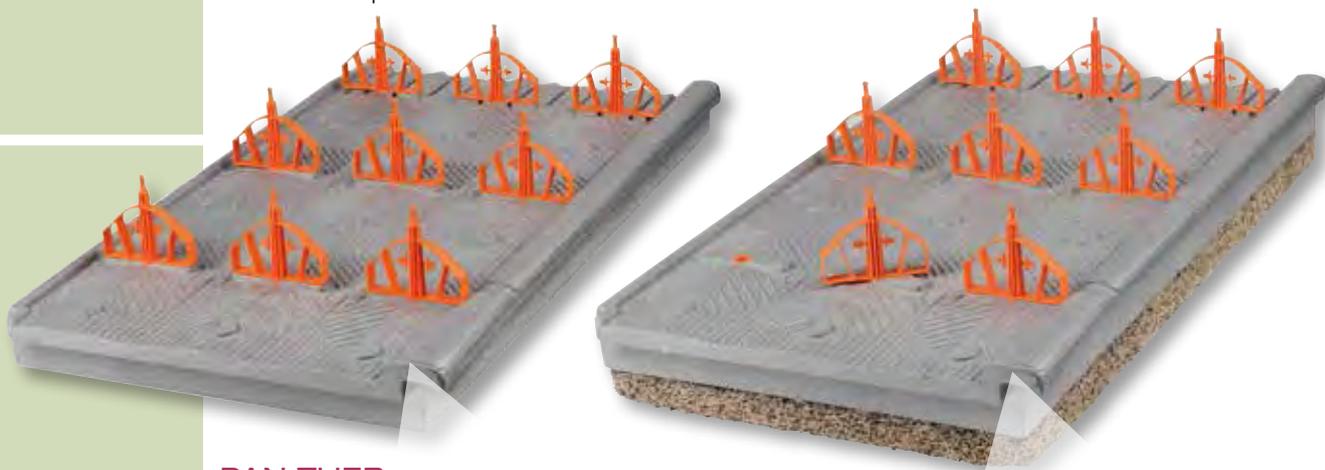
Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottocoppi nei tetti a falda inclinata con sistema brevettato.

PAN.THER. e **PAN.THER.A COPPI** sono sistemi brevettati, ideali per isolare termicamente le coperture a falda inclinata in legno, latero-cemento e calcestruzzo e per fissare meccanicamente i coppi in laterizio o cemento. **PAN.THER.A COPPI** è specifico inoltre per la riduzione dell'impatto acustico sulle coperture.

Sono sistemi brevettati, composti da un pannello in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite e da sistemi di ancoraggio specificatamente studiati per la posa di coppi, che garantiscono una microventilazione del sottanto di copertura e permettono di risolvere il problema di umidità dovuto alla diffusione di vapore o condensa.

Il sistema **PAN.THER.A COPPI** mantiene le caratteristiche intrinseche del sistema **PAN.THER. COPPI**, ma prevede l'accoppiamento, nel lato inferiore dell'EPS, ad una lastra in fibrocemento che garantisce ottime performance d'isolamento acustico e di sfasamento termico del manto di copertura.

I pannelli sono dotati di battentature che permettono accoppiamenti precisi e che annullano i ponti termici.



PAN.THER. COPPI

PAN.THER.A COPPI



Lambda migliorato

Eliminazione ponti termici

Sicuro aggrappaggio dei coppi

Ottima resistenza all'assorbimento di acqua

Disponibile con proprietà fonoassorbenti migliorate

Isolamento e ventilazione sottocoppi con un solo prodotto

Sono sistemi studiati per garantire la massima resistenza alla compressione, garantiscono un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua e sono dotati di scanalature per agevolare il deflusso delle eventuali infiltrazioni d'acqua piovana.

Il sistema **PAN.THER.A** è stato selezionato tra le proposte più innovative ed efficienti presentate alla terza edizione di "KlimahouseTrend", riconoscimento speciale istituito dal Gruppo 24 Ore in collaborazione con Fiera Bolzano durante la manifestazione Klimahouse.

Isolconfort è stata premiata, rientrando nella categoria "Sistemi di copertura" per aver presentato **PAN.THER.A**, "pannello isolante universale brevettato, adatto per tetti in legno e latero-cemento".

PAN.THER. e **PAN.THER.A COPPI** rispondono alle norme vigenti in materia di isolamento termico, sono in possesso della marcatura CE e sono conformi ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PAN.THER.** e **PAN.THER.A COPPI** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

PAN.THER.A COPPI



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno

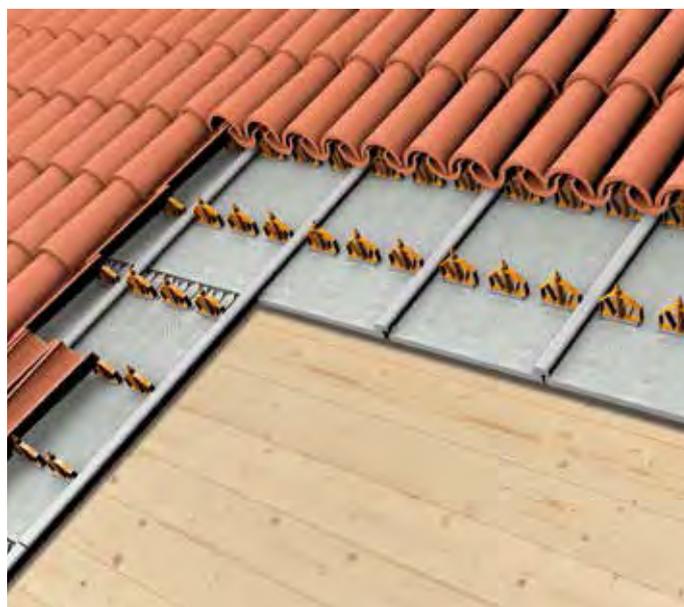


Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo

PAN. THER. COPPI Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 202-203

Ideale per la realizzazione di isolamento termico sottotegole nei tetti a falda inclinata con sistema brevettato.

PAN.THER. e **PAN.THER.A TEGOLE** sono sistemi termoisolanti, ideali per isolare termicamente le coperture a falda inclinata e per fissare meccanicamente le tegole e i coppi con nasello in laterizio o cemento. I sistemi inoltre, permettono di supportare eventuali sistemi fotovoltaici. **PAN.THER.A TEGOLE** è specifico inoltre per la riduzione dell'impatto acustico sulle coperture.

Sono sistemi brevettati, composti da un pannello in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite e sistemi di ancoraggio specificatamente studiato per la posa di tutti i tipi di tegole e coppi con nasello, che permette la ventilazione delle tegole su doppia listellatura e il fissaggio di sistemi solari e/o fotovoltaici.

Il sistema **PAN.THER.A TEGOLE** mantiene le caratteristiche intrinseche del sistema **PAN.THER. TEGOLE**, ma prevede l'accoppiamento, nel lato inferiore dell'EPS, ad una lastra in fibrocemento che garantisce ottime performance d'isolamento acustico e di sfasamento termico del manto di copertura.



PAN.THER. TEGOLE



PAN.THER.A TEGOLE



Lambda migliorato

Isolamento e ventilazione sottotegola e con nasello con un solo prodotto

Eliminazione dei ponti termici

Ottima resistenza all'assorbimento di acqua

Disponibile con proprietà fonoassorbenti migliorate

Sicuro aggarraggio delle tegole

Il sistema di ancoraggio consente di ottenere un perfetto aggrappaggio delle tegole e dei coppi, impedisce lo slittamento delle stesse verso la linea di gronda e garantisce una microventilazione del sottanto di copertura che permette di risolvere il problema di umidità dovuto alla diffusione di vapore o condensa.

Il sistema **PAN.THER.A** è stato selezionato tra le proposte più innovative ed efficienti presentate alla terza edizione di "KlimahouseTrend", riconoscimento speciale istituito dal Gruppo 24 Ore in collaborazione con Fiera Bolzano durante la manifestazione Klimahouse. Isolconfort è stata premiata, rientrando nella categoria "Sistemi di copertura" per aver presentato **PAN.THER.A**, "pannello isolante universale brevettato, adatto per tetti in legno e laterocemento".

PAN.THER. e **PAN.THER.A TEGOLE** rispondono alle norme vigenti in materia di isolamento termico, sono in possesso della marcatura CE e sono conformi ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PAN.THER.** e **PAN.THER.A TEGOLE** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

PAN.THER.A TEGOLE



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo

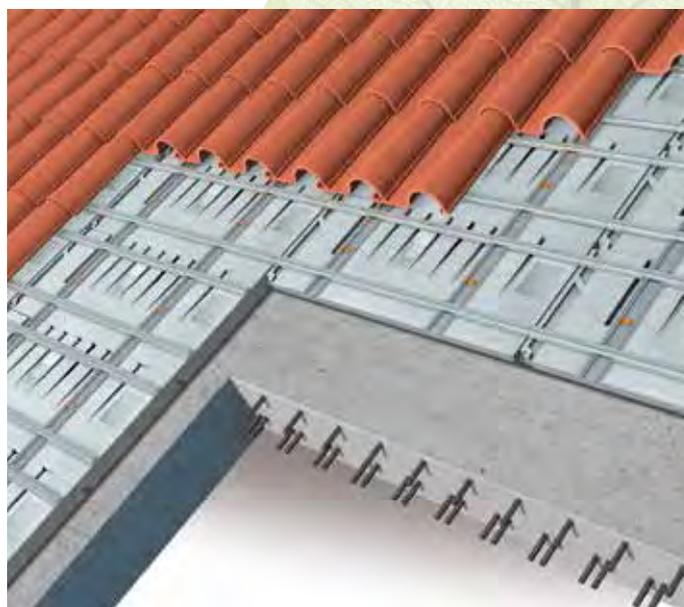
PAN. THER. TEGOLE Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 204

Ideale per l'isolamento termico di coperture a falda piana a pendenza.

PENDENZATO è un sistema termoisolante prefabbricato ideale per la realizzazione di isolamento termico e impermeabilizzazione di tetti piani in latero-cemento, calcestruzzo, legno di edifici civili e industriali, di nuova costruzione e ristrutturazioni.

PENDENZATO è il sistema ideale, oltreché per isolare anche per realizzare pendenze su tetti piani.

Per consentire il corretto deflusso delle acque meteoriche, le coperture piane devono garantire valori di pendenza costanti per l'intera superficie. Se questo importante parametro non viene rispettato, si possono formare pericolosi ristagni d'acqua che rischiano di compromettere la funzionalità dell'intero sistema di coibentazione ed impermeabilizzazione.

Il sistema termoisolante è composto da un pannello a profilo trapezoidale a pendenza, in polistirene espanso sinterizzato, accoppiato a membrana bitume polimero, la quale può essere: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm. Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



PENDENZATO è il prodotto più efficace anche nel recupero, infatti nel caso di interventi mirati a risolvere patologie di ristagno d'acqua sulla copertura, rappresenta la soluzione più vantaggiosa sia dal punto di vista economico e sia da quello ambientale. Nella maggior parte dei casi infatti si possono evitare costose ed impattanti operazioni di demolizione e smaltimento del sistema copertura preesistente e di realizzazione di un nuovo massetto.

PENDENZATO ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, consente una corretta ed omogenea pendenza in tutti i punti delle coperture, garantisce il deflusso delle acque e migliora la durabilità del sistema impermeabile, è leggero, di facile e rapida posa.

Il sistema risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PENDENZATO** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

PENDENZATO è disponibile nelle classi **K100, K150 E K200**.

PENDENZATO Applicazioni



Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura piana con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura piana con struttura in legno



Isolamento per copertura piana con struttura prefabbricata in c.a.



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 205

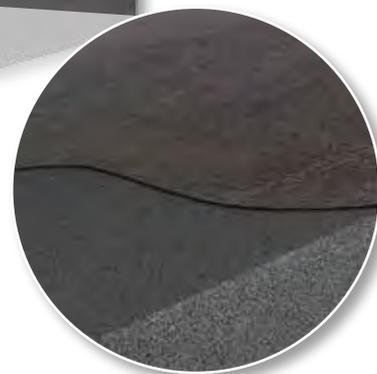
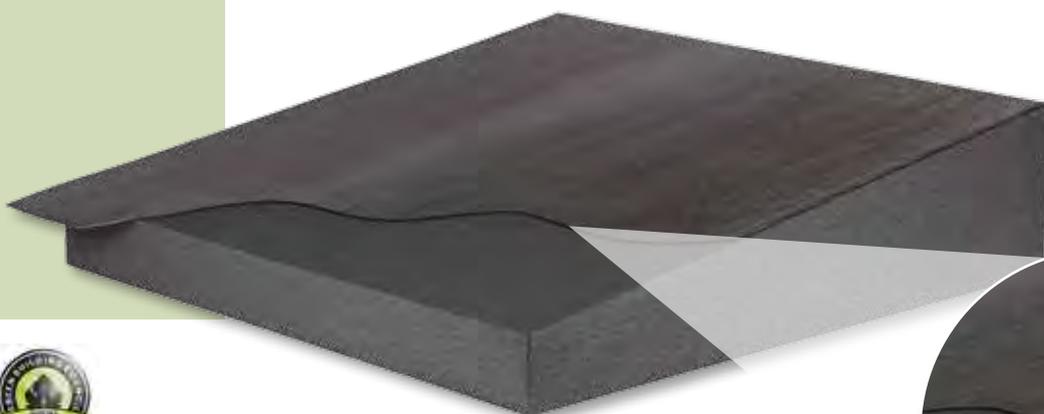
Ideale per l'isolamento termico di coperture a falda piana a pendenza, in Neopor® di BASF.

PENDENZATO G è un sistema termoisolante prefabbricato ideale per la realizzazione di isolamento termico e impermeabilizzazione di tetti piani in laterocemento, calcestruzzo, legno di edifici civili e industriali.

PENDENZATO G è il sistema ideale, oltreché per isolare anche per realizzare pendenze su tetti piani. Per consentire il corretto deflusso delle acque meteoriche, le coperture piane devono garantire valori di pendenza costanti per l'intera superficie. Se questo importante parametro non viene rispettato, si possono formare pericolosi ristagni d'acqua che rischiano di compromettere la funzionalità dell'intero sistema di coibentazione e impermeabilizzazione.

Il sistema termoisolante è composto da un pannello a profilo trapezoidale a pendenza, in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite accoppiato a membrana bitume polimero, la quale può essere: plastomerica (APP), plastomerica millimetro (APP mm) o elastomerica (SBS).

La scelta del tipo di membrana è dettata dalla tipologia dell'applicazione: la membrana SBS è in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni; la membrana APP è consigliabile con temperature da 0° a -5°, mentre con temperature al di sotto dei -10° la membrana APP mm. Sono disponibili, inoltre, differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



Adattabile
ad ogni tipo
di pendenza

Eliminazione
ristagni
d'acqua in
copertura

Omogeneizzazione
della pendenza
in copertura

Riduzione
degli spessori
in copertura

Elevata
resistenza
all'assorbimento
d'acqua

Risparmio
economico
garantito

Facile
e veloce
da posare

Disponibile
con vari tipi di
membrana per
rispondere a
esigenze
diverse

Lambda
migliorato

PENDENZATO G è il prodotto più efficace anche nel recupero, infatti nel caso di interventi mirati a risolvere patologie di ristagno d'acqua sulla copertura, rappresenta la soluzione più vantaggiosa sia dal punto di vista economico e sia da quello ambientale. Nella maggior parte dei casi infatti si possono evitare costose ed impattanti operazioni di demolizione e smaltimento del sistema copertura preesistente e di realizzazione di un nuovo massetto.

PENDENZATO G ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, consente una corretta ed omogenea pendenza in tutti i punti delle coperture, garantisce il deflusso delle acque e migliora la durabilità del sistema impermeabile, è leggero e di facile e rapida posa.

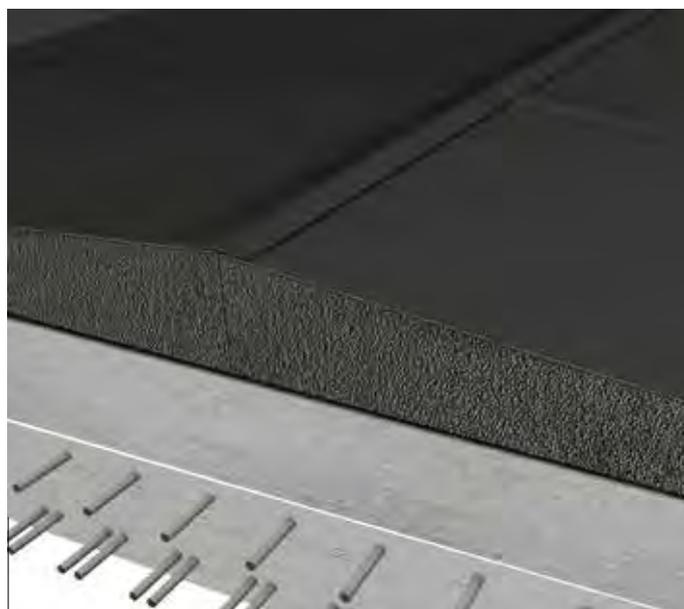
Il sistema risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PENDENZATO G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

PENDENZATO G è disponibile nelle classi **GK030** e **GK150**.

PENDENZATO G Applicazioni



Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura piana con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura piana con struttura in legno



Isolamento per copertura piana con struttura prefabbricata in c.a.



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 206

Ideale per l'isolamento termico ventilato di coperture a falda inclinata.

VENTIL è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incomprimibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, e da un pannello in EPS, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare e con battenti sui due lati corti per l'eliminazione dei ponti termici e il supporto di un'eventuale impermeabilizzazione e del manto di copertura.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



AIPE

Specifico per
coperture
ventilate

Pedonabile

Confort
dell'ultimo
piano
migliorato

Facile e
veloce
da posare

Dotato di
strato in OSB
trattato

Il sistema **VENTIL** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Particolare accorgimento dovrà essere posto nella realizzazione del colmo, allo scopo di consentire la fuoriuscita dell'aria proveniente dalle falde inclinate. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performance termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **VENTIL** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL è disponibile nelle classi K100, K150 E K200.

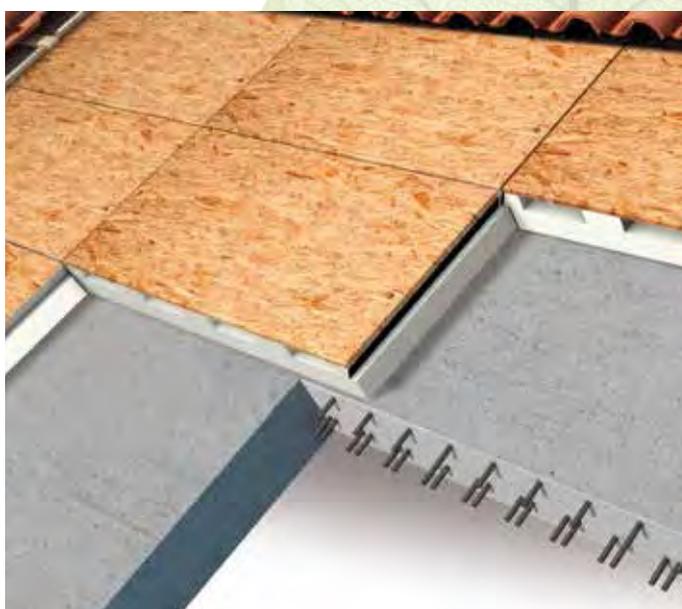
VENTIL Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 207**

Ideale per l'isolamento termico ventilato di coperture a falda inclinata, in Neopor® di BASF.

VENTIL G è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, e da un pannello in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare e con battenti sui due lati corti per l'eliminazione dei ponti termici e il supporto di un'eventuale impermeabilizzazione e del manto di copertura.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Il sistema **VENTIL G** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performance termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **VENTIL G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL G è disponibile nelle classi **GK030** e **GK150**.

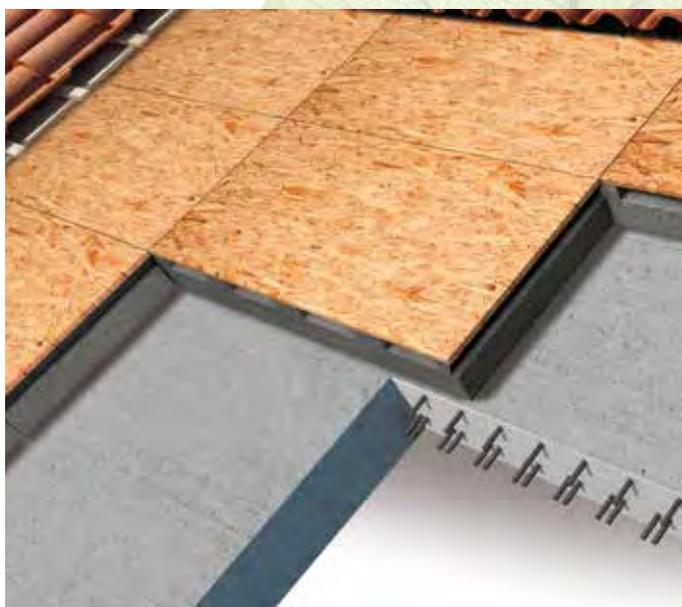
VENTIL G Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 208

Ideale per l'isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falda inclinata.

VENTIL PHONO è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa, oltreché un ottimo isolamento acustico.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incomprimibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, da un pannello in EPS, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare e da uno strato di lana di roccia, che garantisce la fonoassorbenza.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



AIPE



Il sistema **VENTIL PHONO** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performance termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL PHONO risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **VENTIL PHONO** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL PHONO è disponibile nelle classi **K100, K150 e K200**.

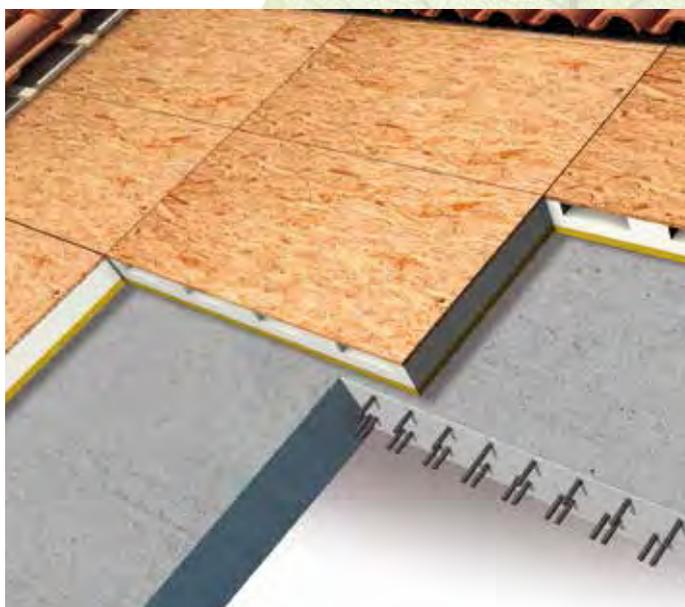
VENTIL PHONO Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 209

Ideale per l'isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falda inclinata, in Neopor® di BASF.

VENTIL PHONO G è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa, oltreché un ottimo isolamento acustico.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, da un pannello in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare e da uno strato di lana di roccia, che garantisce la fonoassorbenza.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Specifico per
coperture
ventilate

Ottimo
isolamento
acustico

Pedonabile

Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato
e lana
di roccia

Facile
e veloce
da posare

Riduzione
degli
spessori
in
copertura

Lambda
migliorato

Il sistema **VENTIL PHONO G** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura.

Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performance termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL PHONO G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **VENTIL PHONO G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL PHONO G è disponibile nelle classi **GK030** e **GK150**.

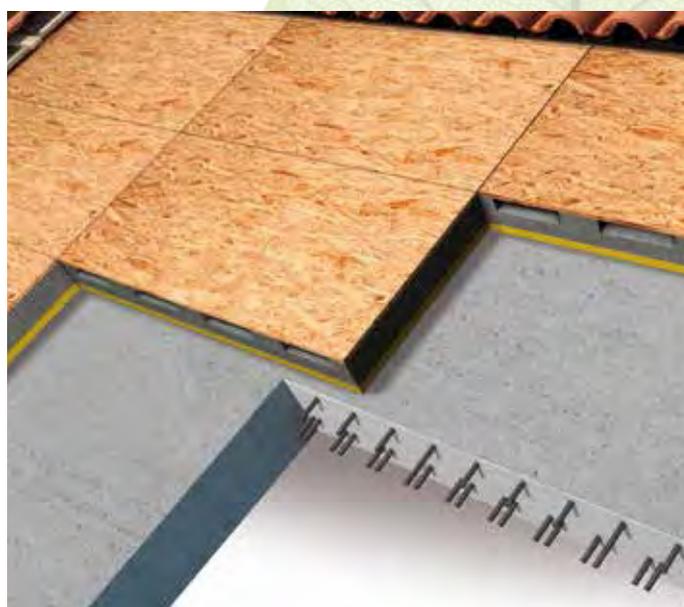
VENTIL PHONO G Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 210

Ideale per l'isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falda inclinata con rifinitura in cartongesso.

VENTIL PHONO GIPS è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa, oltreché un ottimo isolamento acustico.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incomprimibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, da un pannello in EPS, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare, da uno strato di lana di roccia e da cartongesso, che garantiscono la fonoassorbenza e riducono drasticamente i tempi di posa e fissaggio.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



AIPE

Specifico per
coperture
ventilate

Ottimo
isolamento
acustico

Pedonabile

Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato
e lana
di roccia

Facile
e veloce
da posare

Elevate
performance
termo-
acustiche

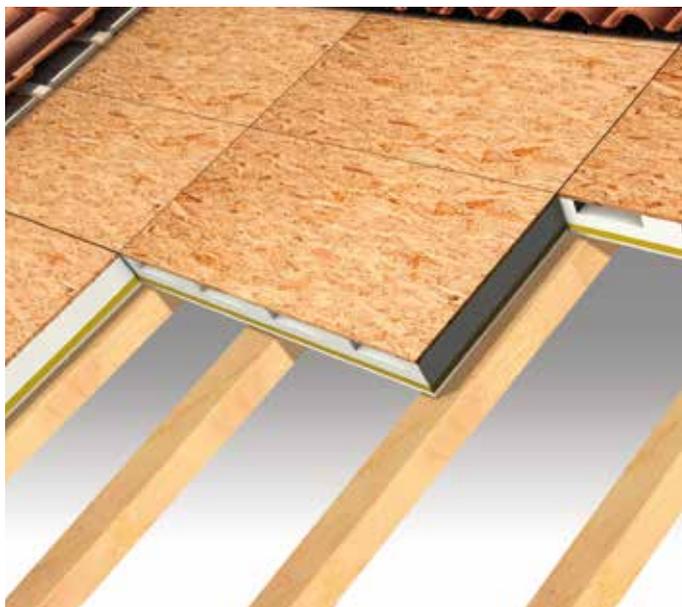
Rifinitura in
cartongesso

Il sistema **VENTIL PHONO GIPS** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performance termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL PHONO GIPS risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **VENTIL PHONO GIPS** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL PHONO GIPS è disponibile nelle classi K100, K150 E K200.

VENTIL PHONO GIPS Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno a vista



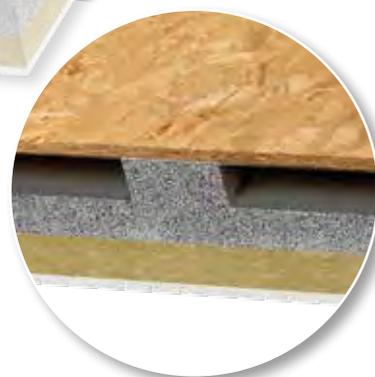
SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 211

Ideale per l'isolamento termo-acustico ventilato di coperture a falda inclinata con rifinitura in cartongesso.

VENTIL PHONO GIPS G è un sistema per la termoventilazione delle coperture civili e industriali che, grazie alla sua configurazione, garantisce notevoli vantaggi in fatto di confort abitativo e semplicità di posa, oltreché un ottimo isolamento acustico.

Il sistema è assemblato con una lastra di chiusura in EUROSTRAND OSB, realizzata con essenze legnose stabili trattate contro l'attacco di muffe e parassiti, molto resistente alla compressione, idroresistente, pedonabile per la posa ed incompressibile dal peso dei manti di copertura normalmente utilizzati, da un pannello in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite, appositamente sagomato con canali di ventilazione a sezione rettangolare, da uno strato di lana di roccia e da cartongesso, che garantiscono la fonoassorbenza e riducono drasticamente i tempi di posa e fissaggio.

Il pannello in polistirene, così sagomato, garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico con un notevole risparmio energetico. Inoltre, i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate l'isolamento termico e la ventilazione permettono un raffrescamento del sottostante corpo del fabbricato, realizzando un sottotetto abitabile.



Rifinitura in
cartongesso

Specifico per
coperture
ventilate

Ottimo
isolamento
acustico

Pedonabile

Dotato di
strato in
EUROSTRAND
OSB trattato
e lana
di roccia

Facile
e veloce
da posare

Riduzione
degli
spessori
in
copertura

Lambda
migliorato

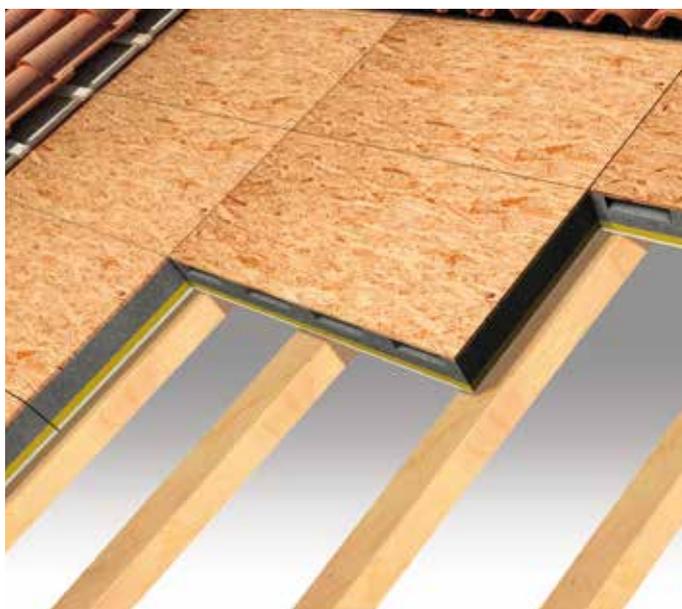


Il sistema **VENTIL PHONO GIPS G** è pedonabile ed unisce i vantaggi di una rapida posa in opera e di un'efficace ventilazione della copertura. Pulizia del cantiere, rapidità, possibilità di installazione anche in presenza degli occupanti ed alte performance termoacustiche sono alcuni dei principali elementi distintivi del sistema.

VENTIL PHONO GIPS G risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **VENTIL PHONO GIPS G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

VENTIL PHONO GIPS G è disponibile nelle classi **GK030** e **GK150**.

VENTIL PHONO GIPS G Applicazioni



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno a vista

San Vito al Tagliamento (PN)

Sede legale e amministrativa

Unità produttiva 1

Via Clauzetto, 36
33078 - S. Vito al Tagliamento (PN)
Tel: +39 0434 85153
+39 0434 85155
Fax: +39 0434 857419
e-mail: info@isolconfort.it

Cologna Veneta (VR)

Unità produttiva 2

viale Commercio, 13
37044 Cologna Veneta (VR)
Tel: +39 0442 412732 r.a.
Fax: +39 0442 412740
e-mail: info.vr@isolconfort.it

Pozzolo al Formigaro (AL)

Unità produttiva 3

Via R. Piemonte, 2
15068 - Pozzolo Formigaro (AL)
Tel: +39 0143 319000
Fax: +39 0143 419209
info.al@isolconfort.it

www.isolconfort.it

 **ISOLCONFORT®**