



Isolante in poliuretano espanso accoppiato con guaina bituminosa, disponibile in pannello o rotolo, ideale per la coibentazione di tetti civili e industriali piani o tetti a falde.

COVER PIR è un sistema termoisolante impermeabile ideale per la realizzazione di coperture civili e industriali piani (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 cartonfeltro 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.

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 poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



Isolamento e impermeabilizzazione in unico prodotto

Lambda migliorato

Adattabile ad ogni superficie di copertura

Facile e veloce da posare

Con cimosa laterale per il sormonto tra i pannelli

Disponibili vari tipi di membrana per esigenze diverse

Per rispondere a differenti caratteristiche del piano di posa il sistema è disponibile in pannelli o, nella versione **COVER PIR CC**, in formato rotolo costituito da doghe.

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.

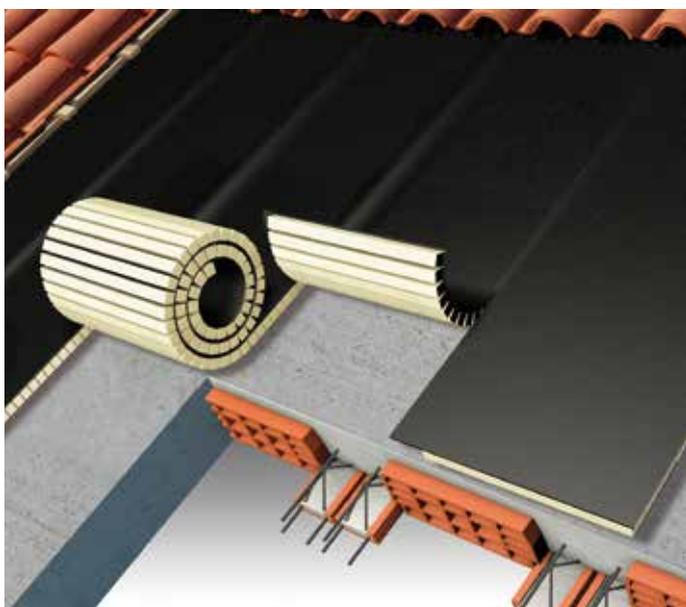
COVER PIR risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13165; ogni elemento di **COVER PIR** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di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



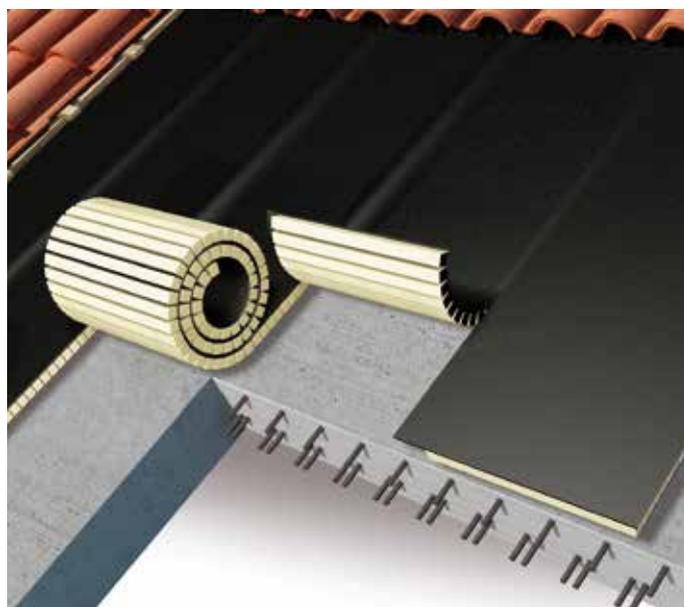
Applicazioni **COVER PIR**



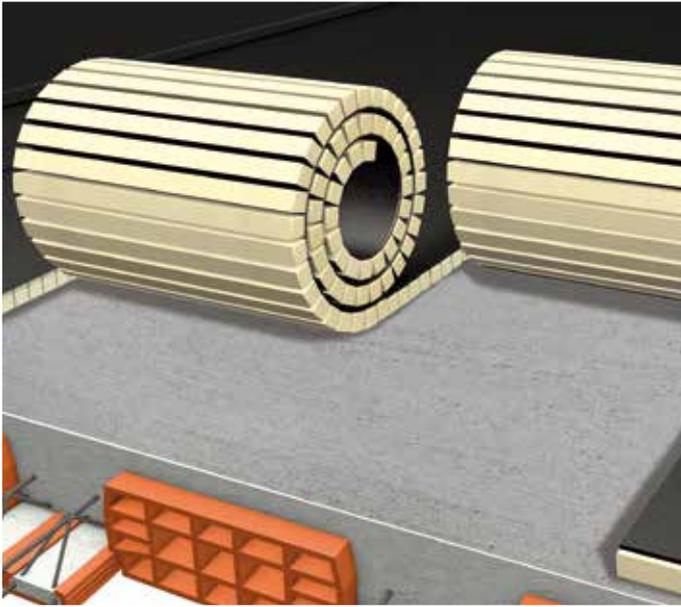
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



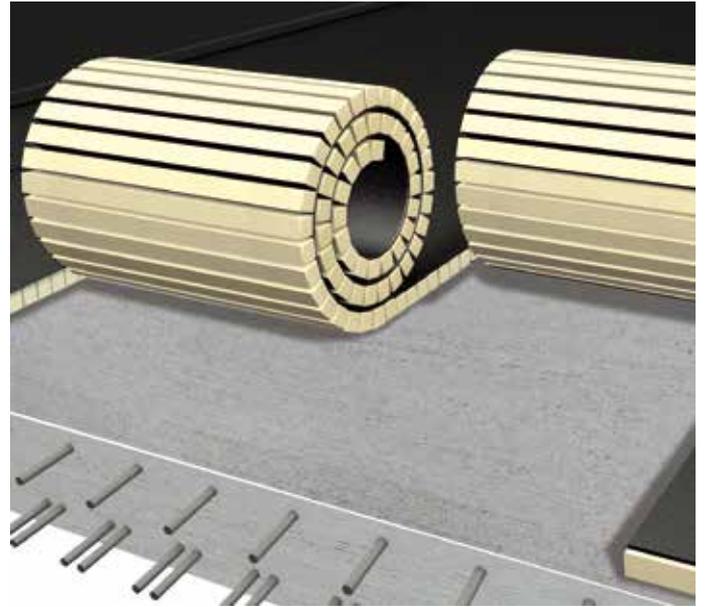
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



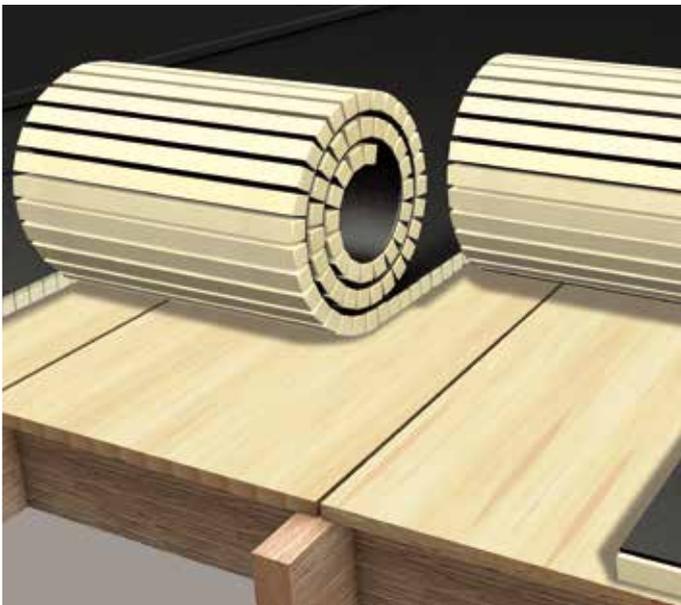
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



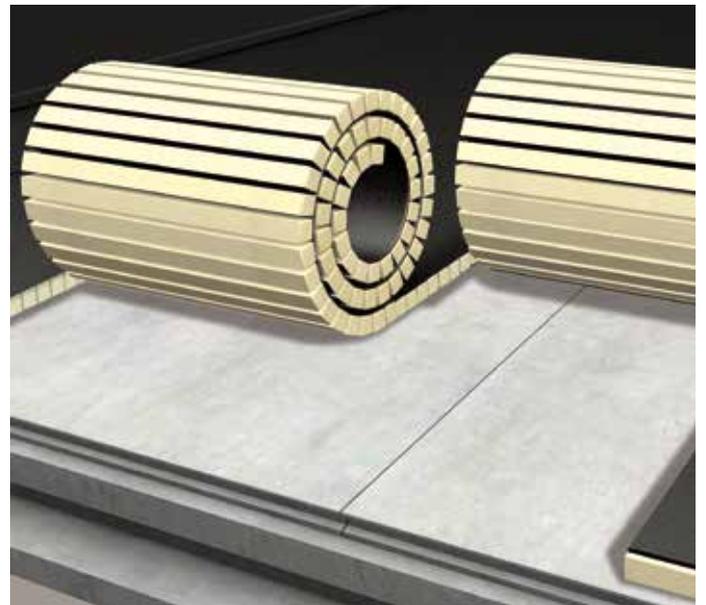
Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



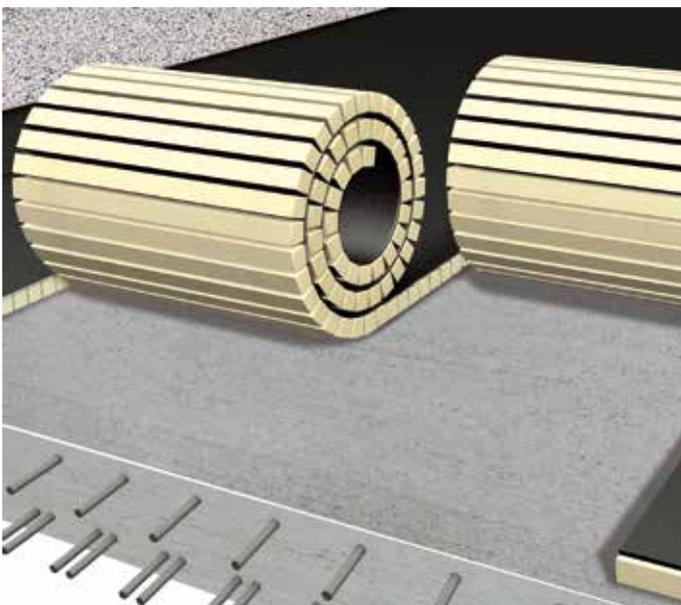
Isolamento per copertura piana con struttura in calcestruzzo



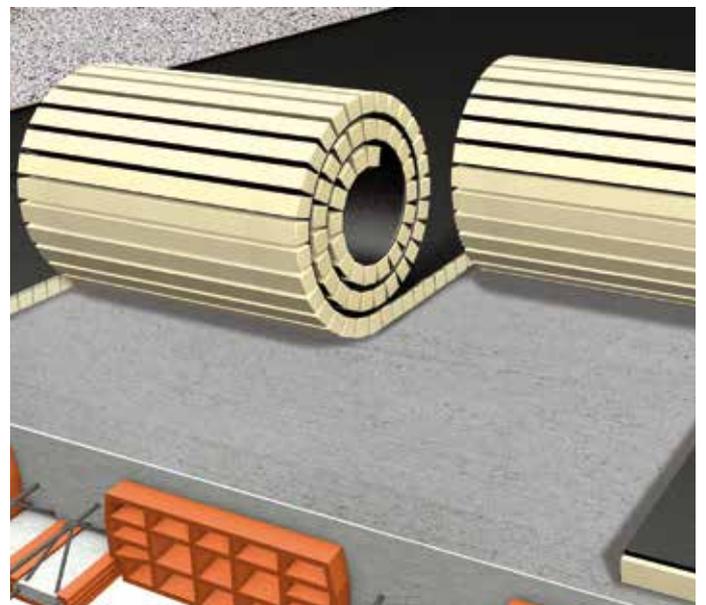
Isolamento per copertura piana con struttura in legno



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