



Isolante in polistirene estruso accoppiato con guaina bituminosa, disponibile in pannello o rotolo, ideale per la coibentazione termica di coperture civili e industriali piane e a falde inclinate.

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** (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** 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.



Isolamento e impermeabilizzazione in unico prodotto

Elevata resistenza alla compressione

Ottima resistenza all'assorbimento d'acqua

Pedonabile

Facile e veloce da posare

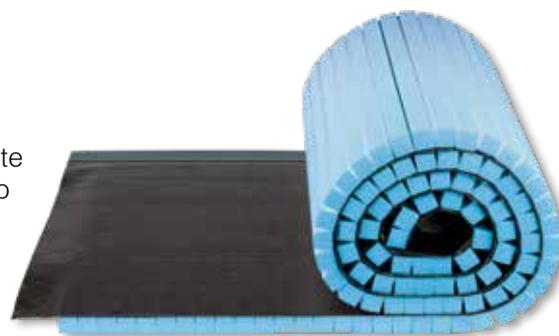
Con cimosa laterale per il sormonto tra i pannelli

Disponibili vari tipi di membrana per esigenze diverse

COVER XPS è dotato di un'eccellente stabilità dimensionale infatti, anche in caso di un elevato grado di umidità, subisce variazioni dimensionali irrilevanti perché 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** 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.



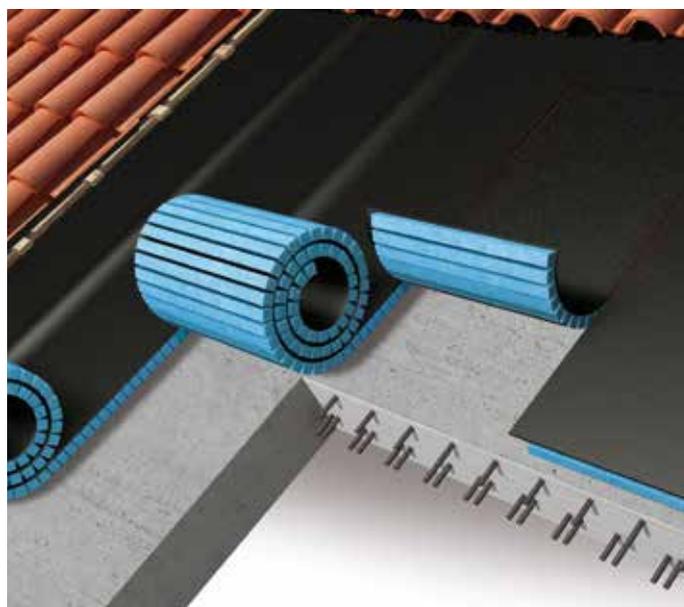
Applicazioni **COVER XPS**



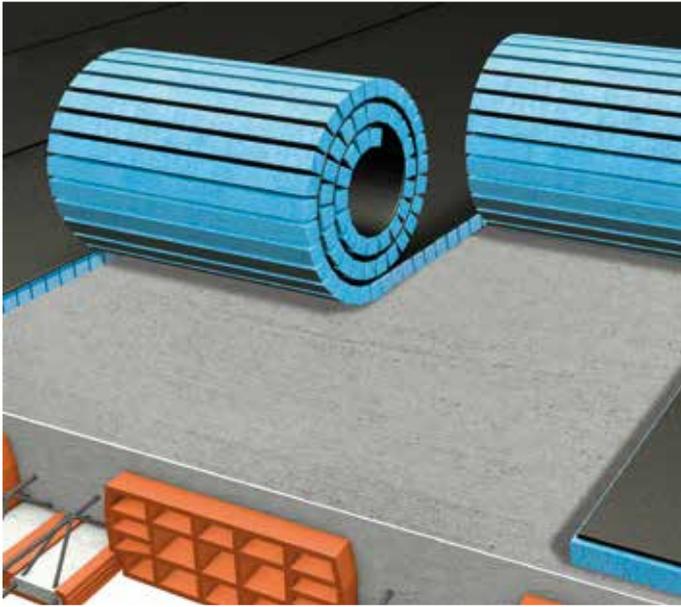
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



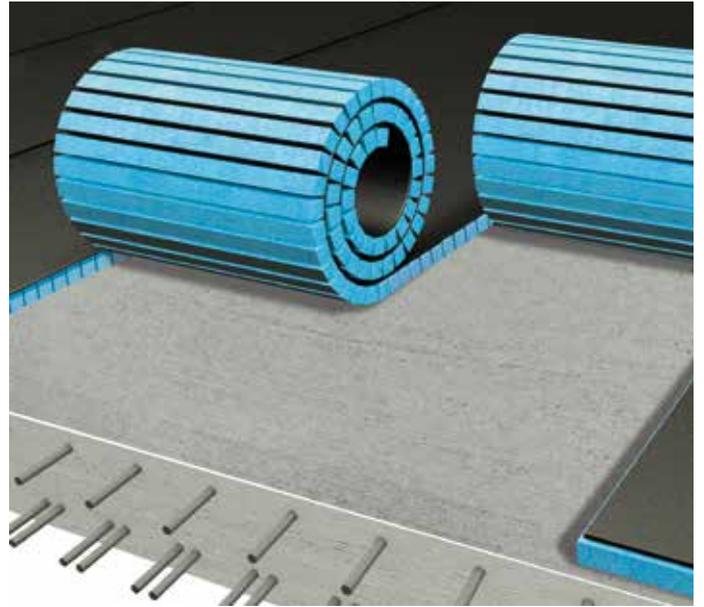
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in latero-cemento



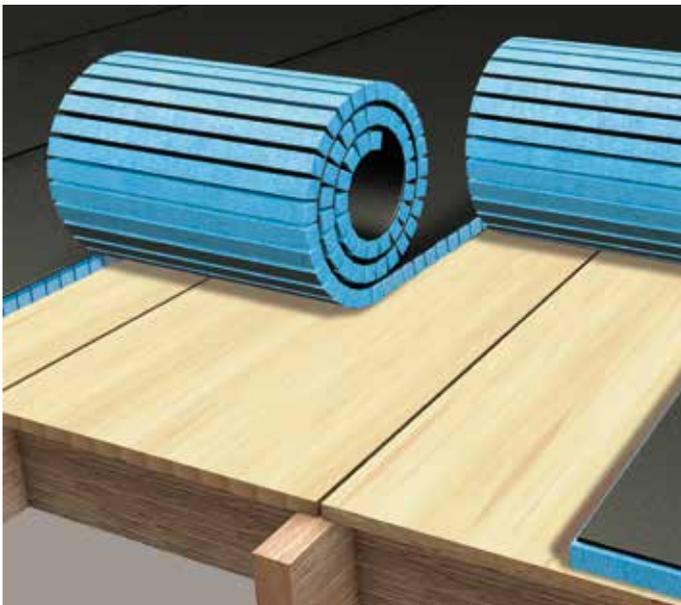
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



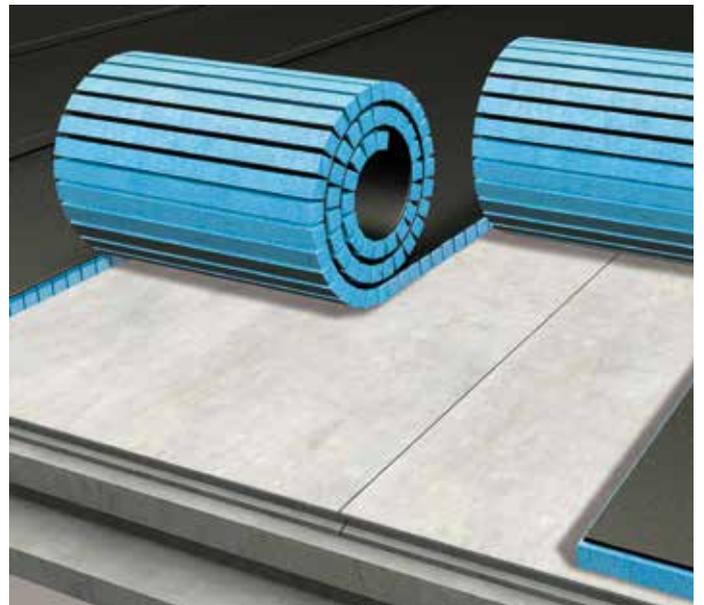
Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



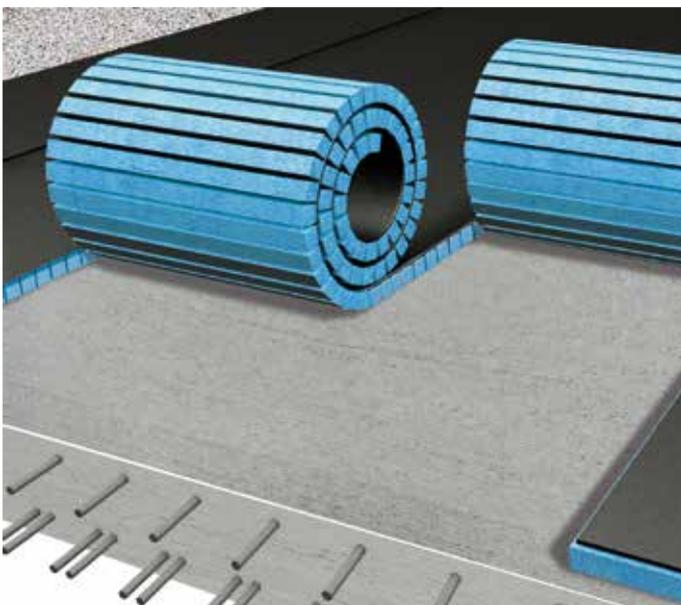
Isolamento per copertura piana con struttura in calcestruzzo



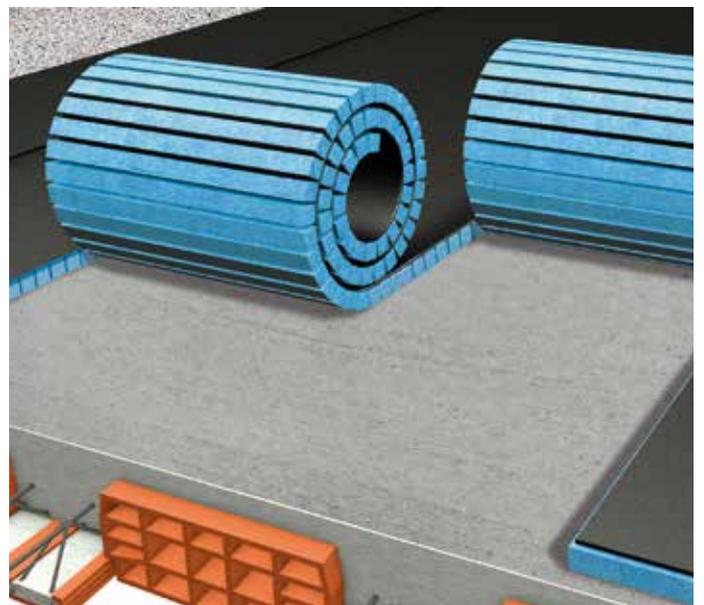
Isolamento per copertura piana con struttura in legno



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