



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

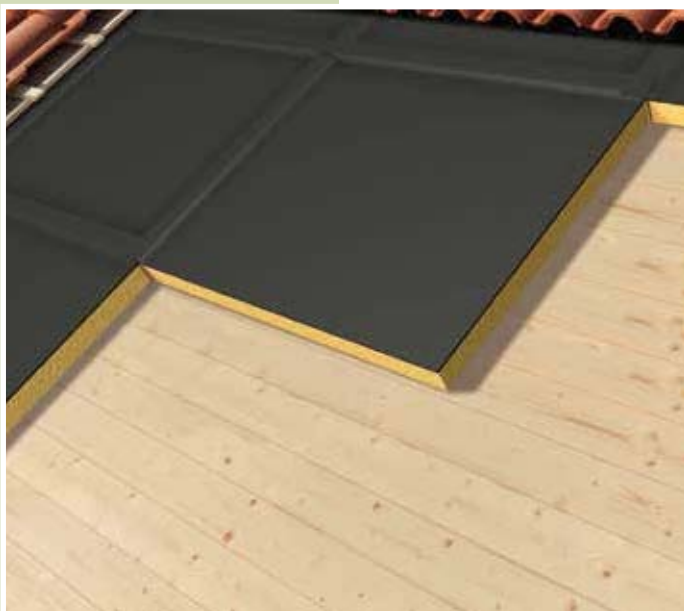
Adattabile  
ad ogni  
superficie  
di copertura

**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.

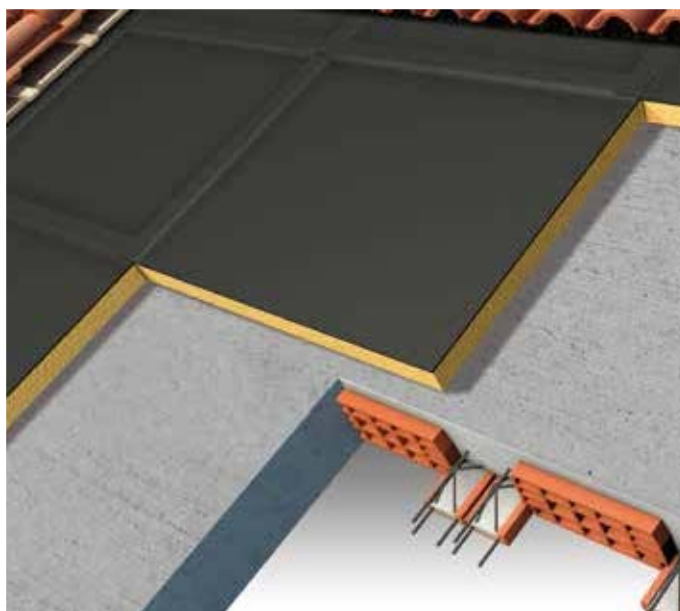
**COVER RW** risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13165; ogni elemento di **COVER RW** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di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

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

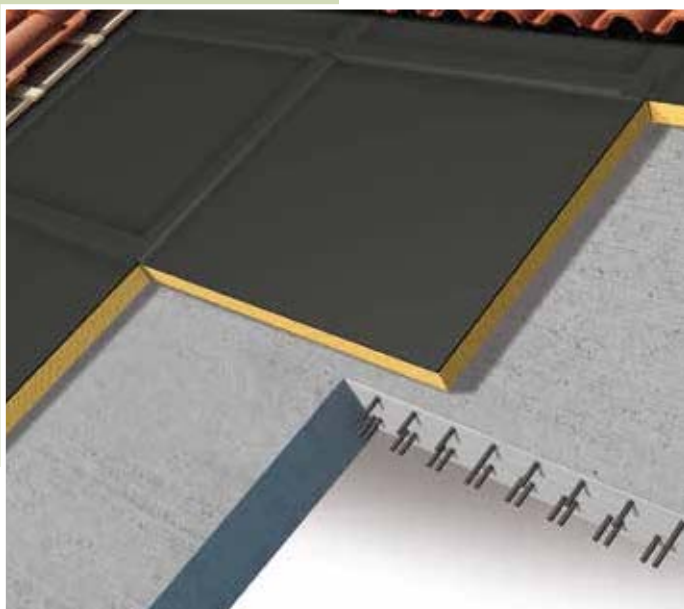
## COVER RW Applicazioni



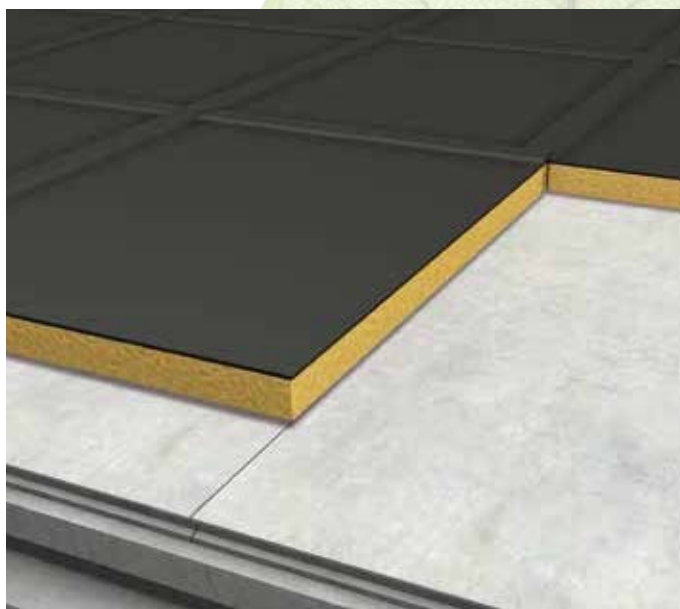
Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in legno



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



Isolamento per copertura a falda inclinata con struttura in calcestruzzo



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