



 **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

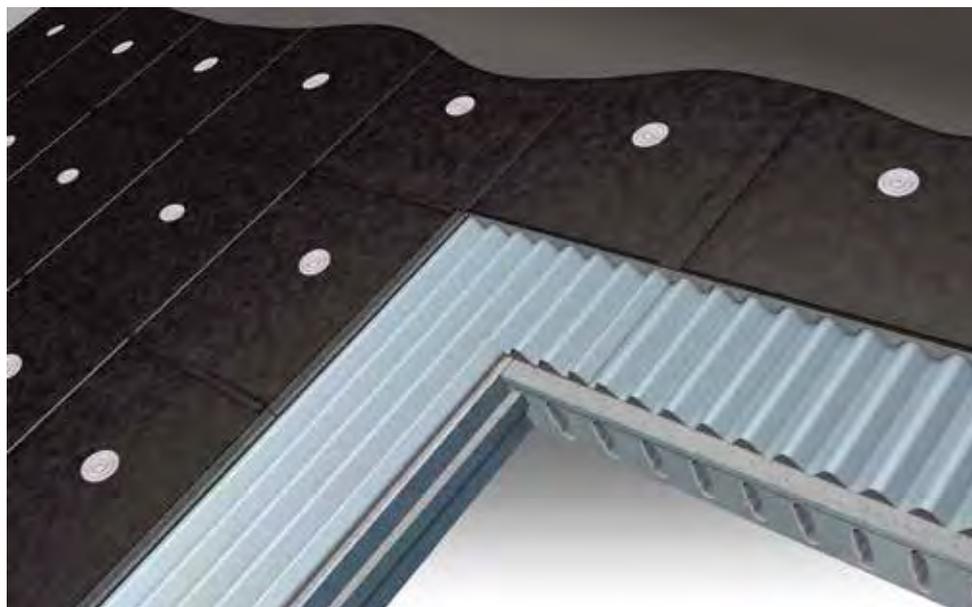
COVER ONDA G è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla 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.