



 **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 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, 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

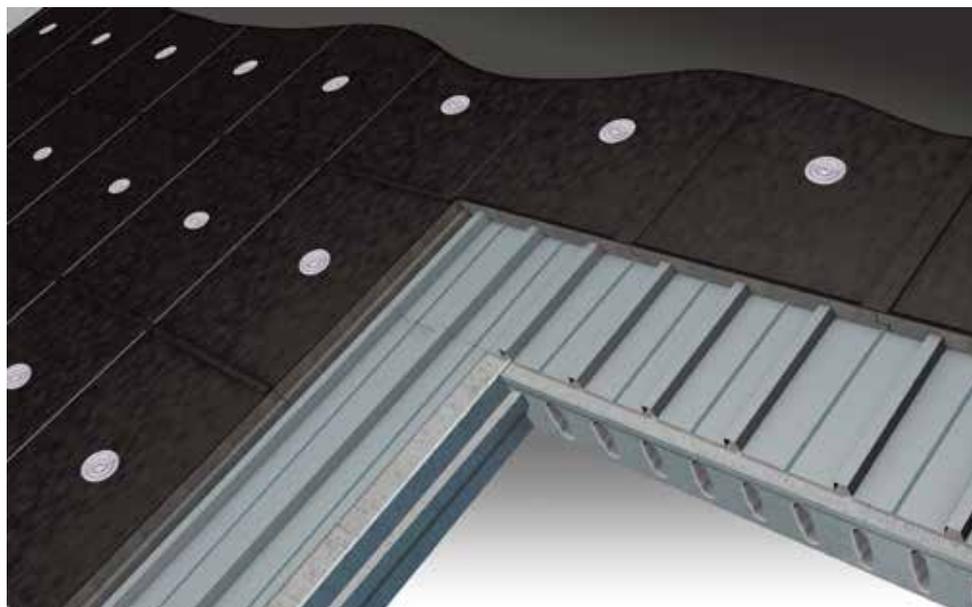
COVER GRECA G è disponibile, inoltre, con differenti tipologie di armature della membrana bitume polimero, la cui scelta è dettata dal clima che caratterizza l'ambiente in cui si colloca l'edificio da isolare. Un clima più rigido o temperato, fenomeni atmosferici lievi o importanti, influiscono sulla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