



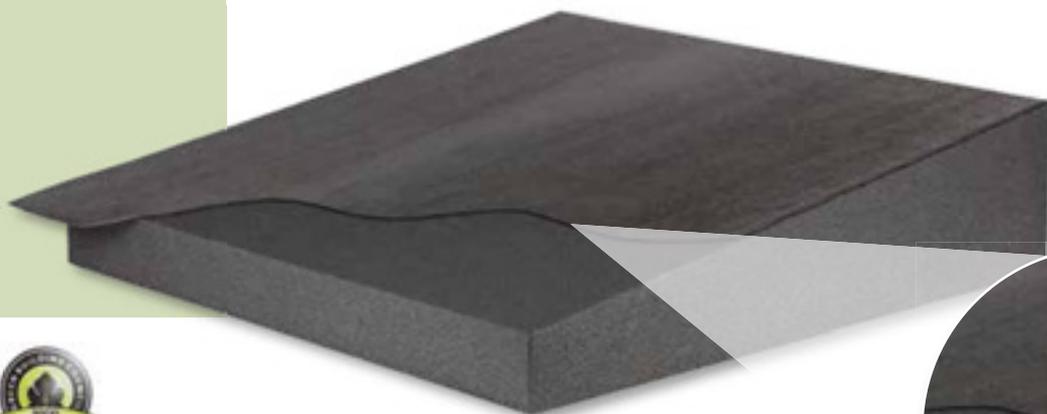
 **SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 205**

Ideale per l'isolamento termico di coperture a falda piana a pendenza, in Neopor® di BASF.

PENDENZATO G è un sistema termoisolante prefabbricato ideale per la realizzazione di isolamento termico e impermeabilizzazione di tetti piani in laterocemento, calcestruzzo, legno di edifici civili e industriali.

PENDENZATO G è il sistema ideale, oltreché per isolare anche per realizzare pendenze su tetti piani. Per consentire il corretto deflusso delle acque meteoriche, le coperture piane devono garantire valori di pendenza costanti per l'intera superficie. Se questo importante parametro non viene rispettato, si possono formare pericolosi ristagni d'acqua che rischiano di compromettere la funzionalità dell'intero sistema di coibentazione e impermeabilizzazione.

Il sistema termoisolante è composto da un pannello a profilo trapezoidale a pendenza, in polistirene espanso sinterizzato, a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF accoppiato a membrana bitume polimero, la quale può essere: 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. 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. Può essere in velovetro (VV) per consentire una maggiore resistenza alle alte temperature o in poliestere per garantire elevate performance di impermeabilità.



Adattabile
ad ogni tipo
di pendenza

Eliminazione
ristagni d'acqua
in copertura

Omogeneizzazione
della pendenza
in copertura

Riduzione
degli spessori
in copertura

Elevata
resistenza
all'assorbimento
d'acqua

Risparmio
economico
garantito

Facile
e veloce
da posare

Disponibile
con vari tipi di
membrana per
rispondere a
esigenze
diverse

Lambda
migliorato

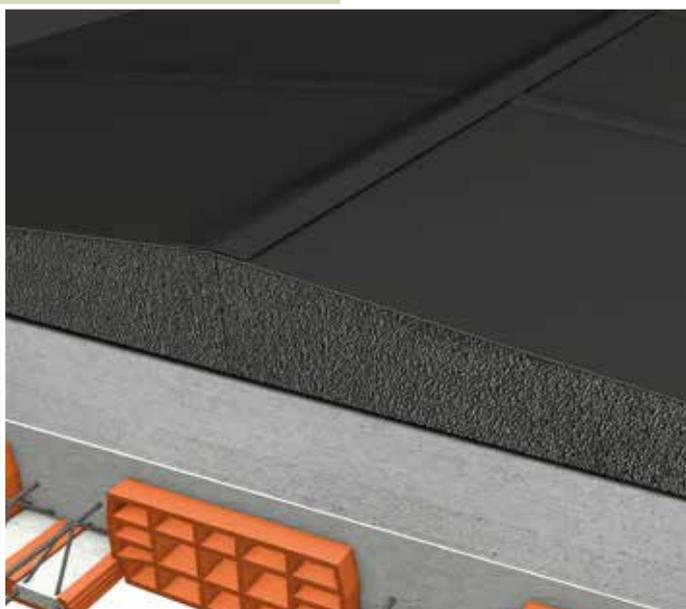
PENDENZATO G è il prodotto più efficace anche nel recupero, infatti nel caso di interventi mirati a risolvere patologie di ristagno d'acqua sulla copertura, rappresenta la soluzione più vantaggiosa sia dal punto di vista economico e sia da quello ambientale. Nella maggior parte dei casi infatti si possono evitare costose ed impattanti operazioni di demolizione e smaltimento del sistema copertura preesistente e di realizzazione di un nuovo massetto.

PENDENZATO G ha un'ottima capacità termoisolante e un'ottima resistenza all'assorbimento di acqua, consente una corretta ed omogenea pendenza in tutti i punti delle coperture, garantisce il deflusso delle acque e migliora la durabilità del sistema impermeabile, è leggero e di facile e rapida posa.

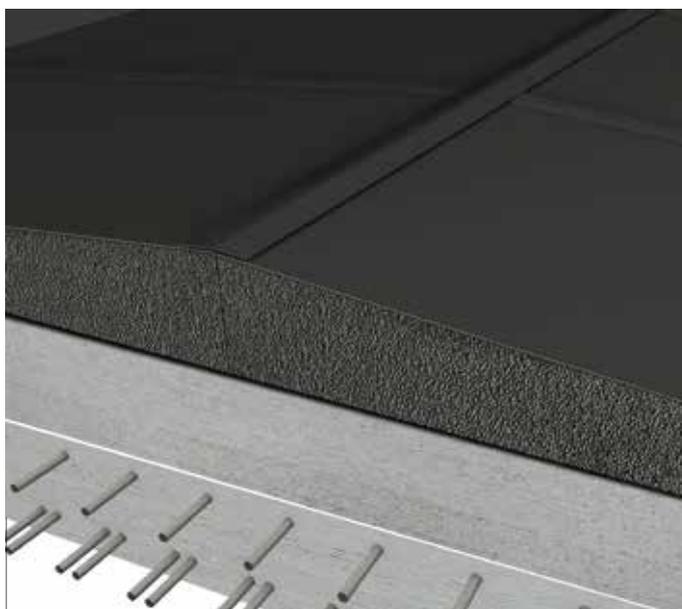
Il sistema risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico, è in possesso della marcatura CE ed è conforme ai requisiti della norma UNI EN 13163; ogni elemento di **PENDENZATO G** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

PENDENZATO G è disponibile nelle classi **GK030** e **GK150**.

PENDENZATO G Applicazioni



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



Isolamento per copertura a falda piana con struttura in calcestruzzo



Isolamento per copertura a falda piana con struttura in legno



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