



**Pannelli sagomati su misura per la creazione di pendenze realizzati in polistirene espanso bianco o Neopor® di BASF, accoppiati con guaina bituminosa, ideali per l'isolamento e l'impermeabilizzazione di coperture piane.**

**PENDENZATO** e **PENDENZATO G** sono sistemi termoisolanti prefabbricati ideali per la coibentazione e impermeabilizzazione di tetti piani in latero-cemento, calcestruzzo, legno di edifici civili e industriali, di nuova costruzione e ristrutturazioni.

**PENDENZATO** e **PENDENZATO G** sono ideali non solo per isolare le coperture ma 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 ed impermeabilizzazione.

Il sistema termoisolante è composto da un pannello a profilo trapezoidale a pendenza, in polistirene espanso sinterizzato, 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 poliesteri per garantire elevate performance di impermeabilità.



Isolamento e impermeabilizzazione in unico prodotto

Creazione e omogeneizzazione di pendenze in copertura

Eliminazione di ristagni d'acqua in coperture piane

Lambda migliorato grazie all'EPS Neopor® di BASF

Realizzato su misura, facile e veloce da posare

Con cimosa laterale per il sormonto tra i pannelli

Disponibili vari tipi di membrana per esigenze diverse

Risparmio economico garantito

**PENDENZATO** e **PENDENZATO G** sono ottimi per interventi di recupero mirati a risolvere patologie di ristagno d'acqua in copertura; rappresentano la soluzione più vantaggiosa sia dal punto di vista economico, sia da quello ambientale permettono di evitare costose ed impattanti operazioni di demolizione e smaltimento di coperture preesistenti e di realizzazione di un nuovo massetto.

I pannelli hanno un'eccellente capacità termoisolante, ottima resistenza all'assorbimento d'acqua, consentono una corretta ed omogenea pendenza in tutti i punti della copertura, garantiscono il deflusso delle acque, migliorano la durabilità della copertura, sono leggeri, 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** è accuratamente studiato e testato per garantire una lunga vita dell'impianto, senza necessità di interventi di manutenzione.

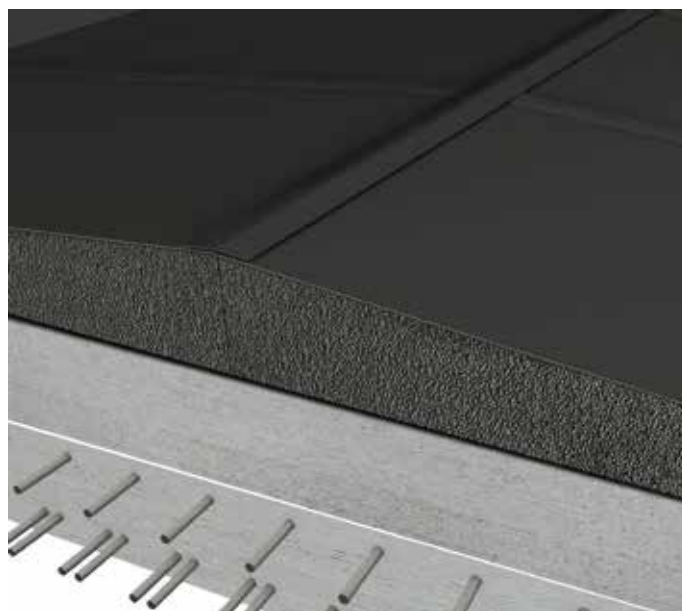
**PENDENZATO** è disponibile nelle classi **K100, K150 E K200.**

**PENDENZATO G** è disponibile nelle classi **K100 e K150.**

## Applicazioni **PENDENZATO I PENDENZATO G**



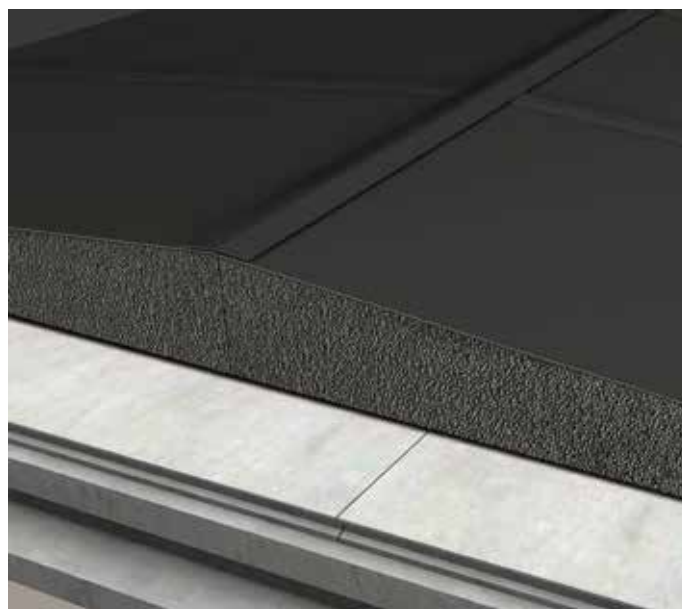
Isolamento per copertura piana con struttura in latero-cemento



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.