



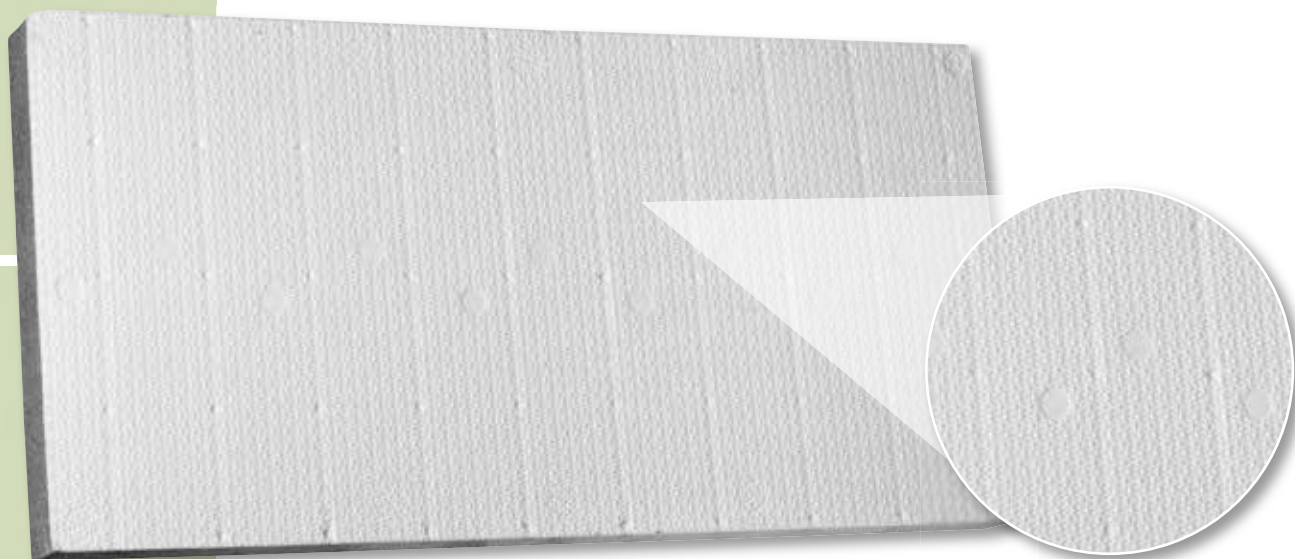
SCHEDA TECNICA e  
VOCE di CAPITOLATO  
a PAG. 167

Ideale per la realizzazione di isolamento termico di muri esterni per molteplici applicazioni, con estradosso, in EPS bianco.

Le caratteristiche del pannello **ECO DUR GW** lo rendono adatto ad una molteplice tipologia di applicazioni: isolamento termico a cappotto, in controplaccaggio, in intercapedine e di facciate ventilate di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

**ECO DUR GW** permette di ottenere un eccellente isolamento poiché è realizzato coniugando un materiale altamente affidabile come il polistirene espanso sinterizzato con un materiale tecnico ad elevato potere isolante, il polistirene espanso additivato di grafite Neopor® di BASF.

L'aggiunta dello strato in EPS bianco è stata studiata per ottenere una migliore riflessione dei raggi solari ed eliminare il problema dei ponti termici strutturali, causa, molte volte, della comparsa di muffe.



Oltre alle elevate prestazioni termiche garantite dell'alta qualità della grafite, Neopor® di BASF, **ECO DUR GW** offre anche ottime caratteristiche di stabilità dimensionale, particolarmente importanti nell'applicazione a cappotto e un'eccellente permeabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa.

La finitura superficiale gofrata sulle due facce e i pretagli potenziano la presa della colla e l'aderenza del pannello al muro e compensano gli shock termici che si possono verificare durante le fasi di posa.

Le incisioni circolari e l'incisione rettangolare, che indicano e delimitano l'area di posa della colla, facilitano e velocizzano il lavoro.

**ECO DUR GW** è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 ETICS; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

CERTIFICAZIONE  
**ETICS**



**AIPE**



Ottima  
aderenza

Ottima  
conducibilità  
termica

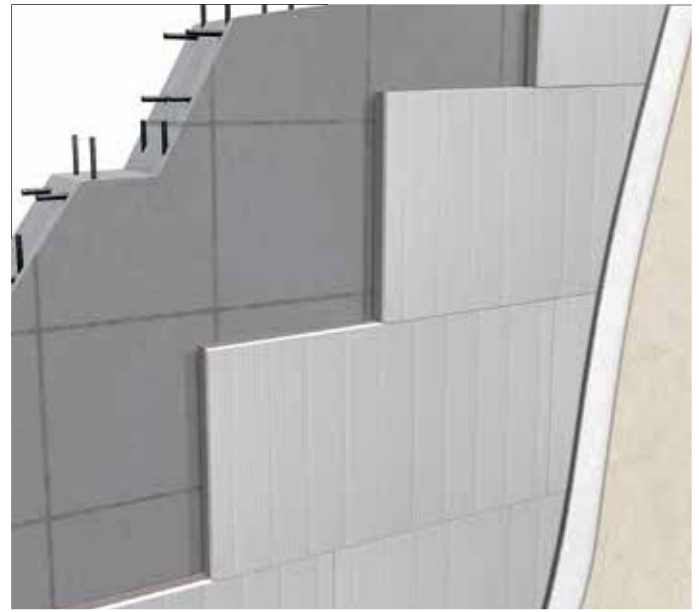
Adatto per  
molteplici  
applicazioni

Ottima  
stabilità  
dimensionale

Migliore  
riflessione dei  
raggi solari per  
l'eliminazione  
dei ponti  
termici  
strutturali



Isolamento a cappotto su parete in legno



Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



Isolamento a cappotto su parete in laterizio



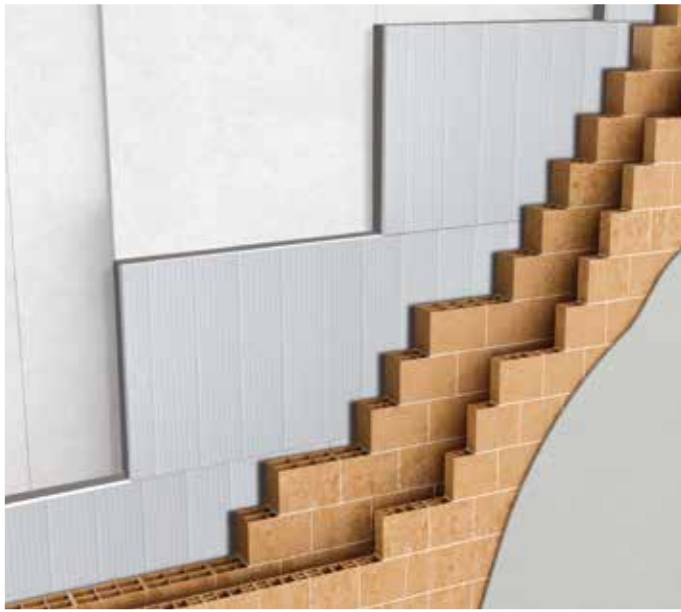
Isolamento a cappotto su parete in pietra



Isolamento in controplaccaggio su parete in laterizio



Isolamento in controplaccaggio su parete in calcestruzzo prefabbricato



Isolamento in controplaccaggio su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura con faccia a vista



Isolamento in facciata ventilata su parete in calcestruzzo



Isolamento in facciata ventilata su parete in laterizio

