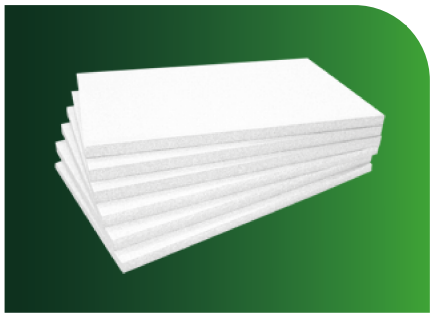
SIVE

ISOLPIU' Seconda vita



Pannelli in polistirene espanso tagliato da blocco.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannelli in Polistirene Espanso Sinterizzato, prodotti utilizzando il 15 % di materia prima ottenuta dal riciclo di imballi in EPS.

I pannelli **ISOLPIÙ SECONDA VITA** sono prodotti in una gamma di quattro tipi che si differenziano per le differenti prestazioni di resistenza a compressione e conducibilità termica. Una gamma che offre ampia possibilità di scelta e consente di utilizzare per ogni applicazione il prodotto più appropriato valutando anche il rapporto costo/prestazione.

I pannelli **ISOLPIÙ SECONDA VITA** dotati di marcatura CE e DoP sono prodotti in conformità alla Norma UNI EN 13163. I pannelli sono anche conformi ai requisiti indicati dai CAM per i prodotti isolanti e sono dotati di certificazione **Plastica Seconda Vita**.

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche secondo UNI EN 13163	Unità di misura	Isolpiù Seconda vita 80	Isolpiù Seconda vita 100	Isolpiù Seconda vita 150	Isolpiù Seconda vita 200
Conducibilità Termica	λ [mW/(m·K)]	0,036	0,035	0,034	0,033
Reazione al fuoco	Euroclasse	E	E	E	E
Resistenza a compressione	CS(10) kPa	80	100	150	200
Resistenza a flessione	BS kPa	135	150	175	200
Stabilità Dimensionale	DS(N) Vol %	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
Tolleranze dimensionali :					
Lunghezza	L1/ mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm
Larghezza	W1 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm
Spessore	T1/ mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm
Ortogonalità	S1/ mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm
Planarità	P3/ mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm
Assorbimento Acqua imm. totale	WL(T) %	WL(T) ≤ 4 %	WL(T) ≤ 3 %	WL(T) ≤ 3 %	WL(T) ≤ 3 %
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	20/40	30/70	30/70	40/100
Permeabilità al vapore acqueo	mg/(Pa.h.m)	0,015 - 0,03	0,015 - 0,03	0,09 - 0,02	0,006 - 0,015
Calore specifico	J(Kg*K)	1450	1450	1450	1450

ISOLPIÙ E L' AMBIENTE

L'impegno verso una maggiore sostenibilità nel settore delle costruzioni

Con il termine "Edilizia Sostenibile" si intende la costruzione di edifici che minimizzano l'impatto ambientale, preservando il consumo di risorse e l'ambiente stesso. Per il settore delle costruzioni ciò significa la necessità di disporre di informazioni accurate relative all'impatto ambientale dei materiali e dei prodotti da costruzione che si utilizzano.

E' questo l'ambito in cui si inseriscono i CAM (Contributi Ambientali Minimi) voluti dal Ministero dell'Ambiente per i materiali da costruzione. DM 11 Ottobre 2017

I pannelli **ISOLPIU' SECONDA VITA** sono prodotti utilizzando il 15 % di materia prima riciclata e risultano pienamente conformi ai requisiti ambientali indicati dai CAM:

I pannelli **ISOLPIU' SECONDA VITA:**
- Non utilizzano ritardanti di fiamma oggetto di restrizioni o proibizioni previste da Normative nazionali o Comunitarie.
- Non sono prodotti utilizzando agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono.
- Non sono prodotti utilizzando catalizzatori al piombo.
- Sono prodotti con agenti espandenti inferiori al 6 % del peso del prodotto finito.
- Sono prodotti utilizzando una percentuale del 15 % di materiale riciclato misurata sul peso del prodotto finito.

Certificazione Plastica Seconda Vita

Il Decreto CAM prevede che il progettista debba accertarsi che nei materiali acquistati dall'appaltatore venga accertata la rispondenza ai criteri ambientali minimi. In particolare è previsto che la percentuale di materia prima riciclata sia dimostrata tramite una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità.

Sive ha scelto la certificazione **Plastica Seconda Vita** rilasciata da **IPPR**, l'Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo. Nel certificato **PSV** il contenuto di riciclato viene indicato in percentuale calcolata sulla massa volumica del prodotto finito.

APPLICAZIONI

Pannelli isolanti in polistirene espanso ISOLPIÙ

- Pannelli per isolamento delle coperture piane con manti impermeabili. D imensioni cm 200 x 100 con battente su richiesta.
- Pannelli per l'isolamento di tetti a falda. Dimensioni consigliate cm 200 x 60/cm 200 x 100
- Pannelli per isolamento dall'interno da accoppiare a lastre di cartongesso. Dimensioni cm 300 x 120
- Pannelli standard con formato cm 100 x 50 / cm 120 x 60 / cm 100 x 100 per le seguenti applicazioni:
  - Isolamento sottopavimento.
  - Isolamento di sottotetti dall'interno.
  - Isolamento di soffitti di cantine.
- Pannelli sagomati su misura per l'isolamento termico di tegoli prefabbricati.
- Pannelli pendenzati per l'isolamento delle coperture piane e per la formazione delle pendenze.