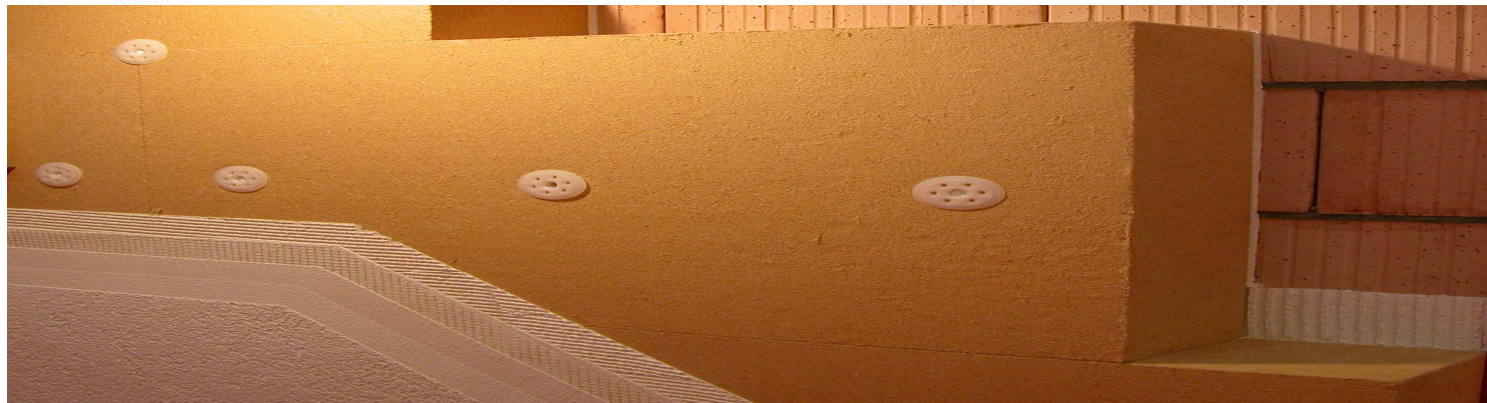


# ECOVISION ISOPROTECT

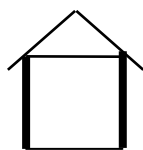
*I pannelli isolanti e di supporto per la realizzazione di sistemi omologati di isolamento a cappotto*

## **Sistemi di isolamento termico bioecologici**



### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

Pannelli portaintonaco per la realizzazione di sistemi di isolamento a cappotto omologati .



### **STOCCAGGIO**

I bancali ed i singoli pannelli vanno collocati in luogo asciutto .

Gli spigoli dei medesimi (particolarmente quelli con lavorazione a maschio e femmina) andranno protetti onde evitare il loro danneggiamento .

Rimuovere il foglio protettivo solamente quando il bancale è in luoghi asciutti ed idonei allo stoccaggio e conservare le etichette dei singoli imballi.

### **LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI ISOPROTECT**

- Pannelli isolanti e di supporto per la realizzazione di sistemi di isolamento termico a cappotto omologati .
- I pannelli Isoprotect possono contribuire , ove necessario, all'irrigidimento della struttura costruttiva e sono ideali per la realizzazione di costruzioni traspiranti .
- Isoprotect è un pannello idrofugato sulla massa oltre ad essere traspirante .
- Eccellente isolamento dal freddo invernale e dal caldo estivo .
- Isoprotect si può utilizzare , come pannello portaintonaco , sin dallo spessore di 40 mm ed anche negli interventi dove sia previsto all'interno un isolamento con materiale isolante insufflato .
- Pannello riciclabile bioecologico ed ecocompatibile .
- Di facile ed innocua manipolazione .
- Componente di strutture costruttive efficienti , economiche , resistenti al fuoco ( fino a REI 90-B ) ed omologate .

Ulteriori informazioni ed indicazioni sulla posa e realizzazioni dei vari sistemi costruttivi sono disponibili sul nostro sito :  
[www.ecovisionsrl.it](http://www.ecovisionsrl.it)

## ISOPROTECT :Tipologie ed imballi

Pannelli provvisti di maschio e femmina sui 4 lati : particolarmente indicati per applicazioni su costruzioni in legno realizzate con il sistema a telaio ed anche per il risanamento di facciate con la tecnica a controparete applicando Isoprotect a completamento di quest'ultima .						
Formati in mm incluso M+F	Spessori in mm	Tipo	Fogli per bancale	Peso pannelli kg mq	Mq bancale	Peso in kg per bancale
1325x600	40	H	56	10	44,52	456
1325x600	60	H	38	15	30,21	465
1325x600	80	M	28	16,80	22,26	383
1325x600	100	M	22	21,00	17,59	377
Superficie di copertura utile pannelli : 1300x575 mm ; dimensioni bancale :1,33x1,21x1,30 m.						

Pannelli provvisti di maschio e femmina sui 4 lati : particolarmente indicati per utilizzazioni su costruzioni prefabbricate industriali consentendo ,grazie alle grandi misure , di ridurre gli sfridi di lavorazione .						
Formati in mm incluso M+F	Spessori in mm	Tipo	Fogli per bancale	Peso pannelli kg mq	Mq bancale	Peso in kg per bancale
2625x1205	40	H	28	10	88,57	886
2625x1205	60	H	19	15	60,10	902
2625x1205	80	M	14	16,80	44,28	744
Superficie di copertura utile pannelli : 2600x1180 mm ; dimensioni bancale :2,63x1,21x1,30 m.						

Pannelli a spigolo vivo : particolarmente indicati per applicazioni su costruzioni in legno realizzate con il sistema costruttivo che prevede l'utilizzo di pareti in legno massello ( XLAM o CROSSLAM) portanti ed anche per il risanamento di facciate .						
Formati in mm	Spessori in mm	Tipo	Fogli per bancale	Peso pannelli kg mq	Mq bancale	Peso in kg per bancale
1350x600	120	L	18	22,80	14,58	332
1350x600	140	L	16	26,60	12,96	345
1350x600	160	L	14	30,40	11,34	345

Pannelli a spigolo vivo : particolarmente indicati per applicazioni su costruzioni in legno prefabbricate industriali realizzate con il sistema a telaio						
Formati in mm	Spessori in mm	Tipo	Fogli per bancale	Peso pannelli kg mq	Mq bancale	Peso in kg per bancale
2800x1250	40	H	28	10	98,00	825
2800x1250	60	H	19	15	66,50	980
2800x1250	80	M	14	16,80	49,00	1000
Superficie di copertura utile pannelli : 2600x1180 mm ; dimensioni bancale :2,63x1,21x1,30 m.						

Pannelli a spigolo vivo : da utilizzare esclusivamente su spallette di porte e finestre e per i dettagli esecutivi .						
Formati in mm	Spessori in mm	Tipo	Fogli per bancale	Peso pannelli kg mq	Mq bancale	Peso in kg per bancale
2600x1250	20	H	56	5,30	182,00	980
1350x600	20	H	112	5,30	90,70	500
Dimensioni bancale :2,63x1,21x1,30 m. e 1,35x1,20x1,30						

## MATERIALE

**CE**      **FSC**

DATI TECNICI ISOPROTECT			
Denominazione Pannelli Isoprotect	Tipo H	Tipo M	Tipo L
Marchiatura pannello secondo DIN EN 13171	WF EN 13171-T5-TR30-CS(10\Y)100-WS 1,0 - MU5		WF EN 13171-T5-TR15-CS(10\Y)40-WS 1,0 - MU5
Classe di reazione al fuoco sec. DIN EN 13501-1	E		
Conducibilità termica nominale $\lambda_D W/(m^*K)$	0,048	0,046	0,042
Conducibilità termica di utilizzo $\lambda_D W/(m^*K)$	0,050	0,048	0,043
Densità in kg/ mc	265	230	190
Resistenza alla diffusione del vapore $\mu$	5		
Calore specifico c [J/(kg* K )]	2100		
Tolleranze dimensionali : lunghezza /larghezza	± 2 % / ± 1,5 %		
Tolleranza spessore	-1 mm / + 1 mm		
Resistenza a compressione in Kpa	180	100	50
Tolleranza ortogonalità lati pannello secondo EN 824	3 mm / m		
Codice di smaltimento (EAK)	030105/170201		
Ecovision srl Import & Distribution - I – 31038 Postioma vicolo Montagnera 1 tel. 0422524573 tel+fax 0422 480126 E-Mail : <a href="mailto:lorenzon@ecovisionsrl.it">lorenzon@ecovisionsrl.it</a> <a href="http://www.ecovisionsrl.it">www.ecovisionsrl.it</a>			

Stabilimento di produzione certificato secondo ISO 9001:2008

