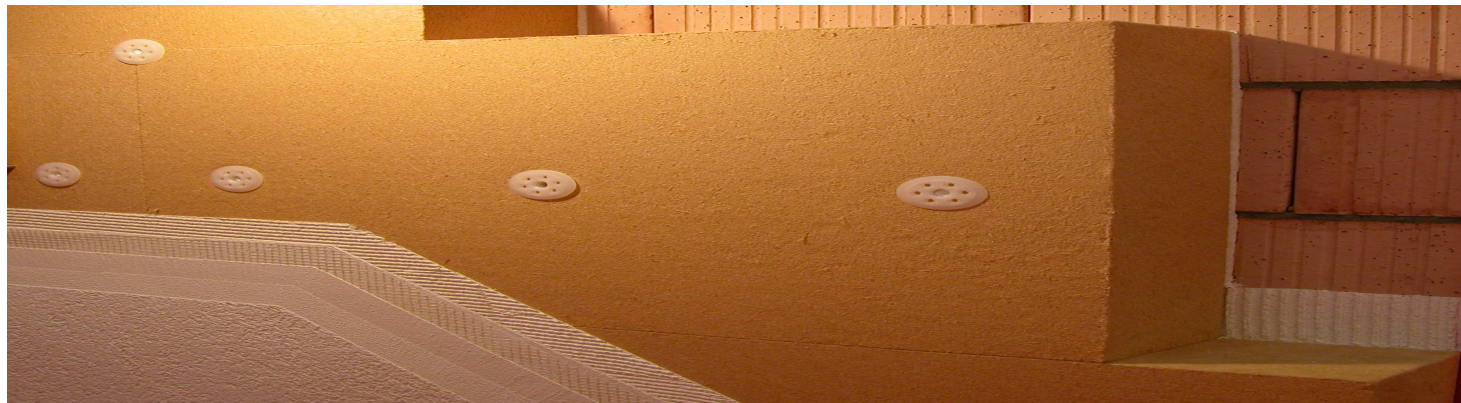


ECOVISION ISOPROTECT DRY

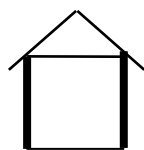
I pannelli isolanti e portaintonaco prodotti con tecnologia a secco per la realizzazione di sistemi di isolamento a cappotto.

Sistemi di isolamento termico bioecologici



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannello monostrato portaintonaco per la realizzazione di sistemi di isolamento a cappotto.



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 DRY

- Pannelli isolanti e portaintonaco per la realizzazione di sistemi di isolamento termico a cappotto .
- **Isoprotect Dry** può essere utilizzato nell'isolamento termico a cappotto nel sistema costruttivo a telaio o nel sistema che prevede la realizzazione di pareti in legno massello (Crosslam o Xlam) così come nel risanamento di facciate .
- **Isoprotect Dry** è monostrato ed è disponibile negli spessori fino a 240 mm , consentendo così una elevata razionalizzazione nella posa dei pannelli.
- Eccellente isolante dal freddo invernale e dal caldo estivo .
- **Isoprotect Dry** si può utilizzare , come pannello portaintonaco sin dallo spessore di 60 mm .
- Di facile ed innocua manipolazione .

Ulteriori informazioni ed indicazioni sulla posa e realizzazioni dei vari sistemi costruttivi sono disponibili sul nostro sito :
www.ecovisionsrl.it

PANNELLI

Isoprotect Dry H è disponibile negli spessori da 40 e 60 mm ed è provvisto di M+F sui 4 lati .

Isoprotect dry M è disponibile negli spessori da 60 a 100 mm sia nella versione M+F (1325x600 mm) che nella versione a spigolo vivo per i pannelli di grandi dimensioni (1250x2800 mm) adatti alla prefabbricazione .

Per il risanamento di facciate con la tecnica a controparete e applicando Isoprotect Dry a partire da 60 mm di spessore si potrà insufflare nell'intercapedine.

Ecovision Cell (fiocchi di fibra di legno).

Isoprotect dry L

Spessori da 100 fino a 240 mm .

I pannelli di grandi dimensioni (1250x2600 mm) sono adatti alla prefabbricazione (costruzioni in legno realizzate con il sistema a telaio) mentre i più piccoli (400x1200 mm) sono adatti alla realizzazione su edifici del sistema a cappotto e nel risanamento di facciate .

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.

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 Dry 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	7,20	44,52	329
1325x600	60	H	38	10,80	30,21	350
1325x600	60	M	38	8,40	30,21	282
1325x600	80	M	28	11,20	22,26	270
1325x600	100	M	22	14,00	17,49	261

Superficie di copertura utile pannelli : 1300x590 mm ; dimensioni bancale :1,33x1,21x1,30 (H) m.

ISOPROTECT DRY :Tipologie ed imballi

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	60	M	19	8,40	66,50	Ca. 560
2800x1250	80	M	14	11,12	49,00	Ca. 550
2800x1250	100	M	11	14,00	38,50	Ca. 540
2600x1250	100*	L	11	11,00	35,75	Ca. 393
2600x1250	120*	L	9	13,20	29,25	Ca. 386
2600x1250	140*	L	8	15,40	26,00	Ca. 400
2600x1250	160*	L	7	17,60	22,75	Ca. 400
2600x1250	180*	L	6	19,80	19,50	Ca. 386
2600x1250	200*	L	6	22,00	19,50	Ca. 429
2600x1250	220*	L	5	24,20	16,25	Ca. 393
2600x1250	240*	L	4	26,40	13,00	Ca. 343

Dimensioni bancali : 2600/2800 x1250 mm x1300 (H) ; * Merce disponibile a richiesta .

Pannelli a spigolo vivo : particolarmente indicati per la realizzazione , su edifici , del sistema a cappotto e nel risanamento di facciate .						
Formati in mm	Spessori in mm	Tipo	Fogli per bancale	Peso pannelli kg mq	Mq bancale	Peso in kg per bancale
1200x400	100	L	22	11,00	10,56	Ca. 116
1200x400	120	L	18	13,20	8,64	Ca. 114
1200x400	140	L	16	15,40	7,68	Ca. 118
1200x400	160	L	14	17,60	6,72	Ca. 118
1200x400	180	L	12	19,80	5,76	Ca. 114
1200x400	200	L	12	22,00	5,76	Ca. 127
1200x400	220	L	10	24,20	4,80	Ca. 116
1200x400	240	L	8	26,40	3,84	Ca. 101

Dimensioni bancali : 1200x800 x1200 mm (H) .

Stabilimento di produzione certificato secondo ISO 9001:2008

CE FSC

Ecovision srl Import & Distribution
I – 31038 Postioma vicolo Montagnera 1
tel. 0422524573 tel+fax 0422 480126
Mail:lorenzoni@ecovisionsrl.it

DATI TECNICI ISOPROTECT DRY			
Denominazione Pannelli Isoprotect Dry	Tipo H	Tipo M	Tipo L
Marchiatura pannello secondo DIN EN 13171	WF EN 13171-T5-DS(70,90)2-CS(10)Y 200TR30-WS 1,0 - MU3	WF EN 13171-T5-DS(70,90)2-CS(10)Y)100 - TR20-WS 1,0 - MU3	WF EN 13171-T5-DS(70,90)2-CS(10)Y)50 - TR10-WS 1,0- MU3
Classe di reazione al fuoco sec. DIN EN 13501-1 E	E		
Conducibilità termica nominale $\lambda_D W/(m*K)$	0,043	0,040	0,037
Conducibilità termica di utilizzo $\lambda_D W/(m*K)$	0,045	0,042	0,039
Densità in kg/ mc	Ca.180	Ca.140	Ca.110
Resistenza alla diffusione del vapore μ	3		
Calore specifico c [J/(kg* K)]	2100		
Resistenza a compressione in Kpa	200	100	50
Resistenza alla trazione misurata perpendicolarmente sul piano del pannello [Kpa]	30	20	10
Stabilità dimensionale 48 h,70°C, 90% di umidità relativa dell'aria	Lunghezza $\Delta\epsilon_l \leq 2\%$ Larghezza $\Delta\epsilon_{la} \leq 2\%$ Spessore $\Delta\epsilon_{sp} \leq 2\%$	Lunghezza $\Delta\epsilon_l \leq 2\%$ Larghezza $\Delta\epsilon_{la} \leq 2\%$ Spessore $\Delta\epsilon_{sp} \leq 2\%$	Lunghezza $\Delta\epsilon_l \leq 2\%$ Larghezza $\Delta\epsilon_{la} \leq 2\%$ Spessore $\Delta\epsilon_{sp} \leq 2\%$