

NUOVO PLANIBEL I-TOP: un'ampia gamma prodotta direttamente in Italia 12 prodotti standard

Disponibilità Lastra Monolitica

Planibel I-Top				
4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
STD	STD	STD	NST	NST

Disponibilità Lastra Stratificata

Stratobel I-Top							
33.1	33.2	44.1	44.2	55.1	55.2	66.1	66.2
STD	NST	STD	STD	STD	STD	NST	STD

Stratophone I-Top							
33.1	33.2	44.1	44.2	55.1	55.2	66.1	66.2
STD	NST	STD	STD	NST	NST	NST	NST

STD = prodotti standard NST = prodotti non standard (su richiesta) Planibel I-Top è attualmente disponibile in PLF

Possibilità di trasformazione

Sbordatura	Si	
Stratificazione	Si	Consultare i nostri tecnici
Tempra	No	Disponibile la versione temprabile Planibel Top N+T
Vetrata isolante	Si	Non utilizzabile in versione monolitica

Prestazioni

Vetrata isolante con coating #3

	TL (%) EN 410	RL (%) EN 410	FS (%) EN 410	Valore Ug (Aria) W/(mq.K) - EN 673	Valore Ug (90%Ar) W/(mq.K) - EN 673
4 - 15 - I4	77	13	58	1,4	1,1
4 - 12 - I4	77	13	58	1,6	1,3

Vetrata isolante con coating #2

	TL (%) EN 410	RL (%) EN 410	FS (%) EN 410	Valore Ug (Aria) W/(mq.K) - EN 673	Valore Ug (90%Ar) W/(mq.K) - EN 673
4I - 15 - 4	77	14	52	1,4	1,1
4I - 12 - 4	77	14	52	1,6	1,3

Vetrata tripla con coating #2 e #5

	TL (%) EN 410	RL (%) EN 410	FS (%) EN 410	Valore Ug (90%Ar) W/(mq.K) - EN 673	Valore Ug (90%Kr) W/(mq.K) - EN 673
4I - 15 - 4 - 15 - I4	68	18	44	0,6	0,5
4I - 12 - 4 - 12 - I4	68	18	44	0,7	0,5
4I - 10 - 4 - 10 - I4	68	18	44	0,8	0,6

Lastra intermedia: Planibel Clearvision



www.yourglass.it

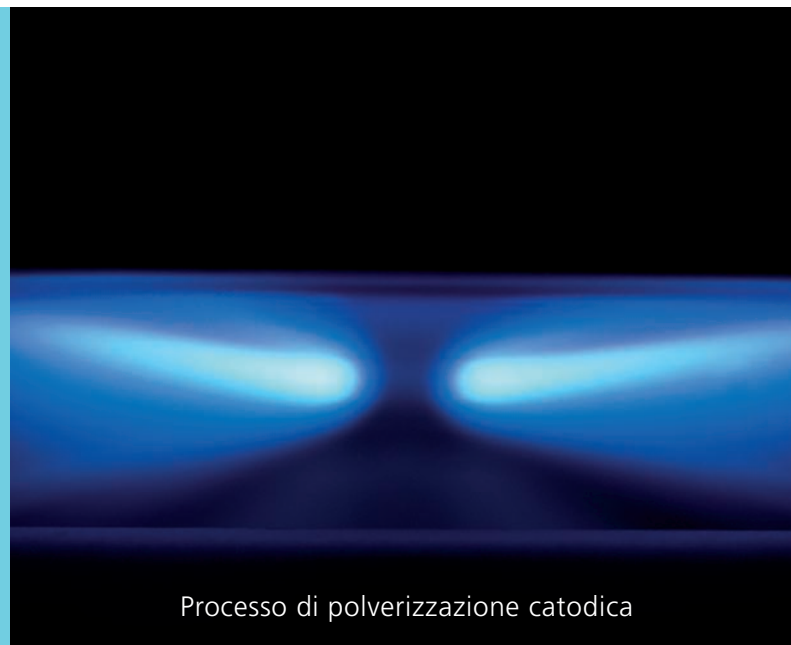
GLASS UNLIMITED

ITALIA: AGC Flat Glass Italia - +39 02 626 90 110 - +39 02 657 01 01 - sales.italia@eu.agc-flatglass.com
SVIZZERA: AGC Flat Glass Europe - +41 32 753 71 33 - +41 32 753 61 78 - sales.switzerland@eu.agc - flatglass.com
ALTRI PAESI: AGC Flat Glass Europe - +32 (0)2 674 31 11 - +32 (0)2 672 44 62 - sales.headquarters@eu.agc-flatglass.com

AGC Flat Glass Europe è presente in tutto il mondo. Gli indirizzi di tutti gli altri paesi sono disponibili su www.yourglass.it



CUNEO: UN GRANDE CENTRO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE AGC



Processo di polverizzazione catodica



L'impianto più completo, il servizio migliore

Quello di Cuneo è l'impianto di produzione del vetro più completo del nostro Paese. È un importante investimento, destinato ad offrire un miglior servizio per soddisfare più rapidamente le esigenze dei clienti.



Il primo vetro bassoemissivo prodotto in Italia

Alla produzione di vetro float, di vetro laminato e di specchi si affianca la prima e, ad oggi, unica linea italiana per la produzione di vetri con coating bassoemissivo Planibel I-Top. È progettata per soddisfare la crescente richiesta italiana di vetro superisolante, sostenuta dagli attuali provvedimenti legislativi sull'efficienza energetica degli edifici.



Magazzino vastissimo, offerta articolata

La produzione di Planibel I-Top presso lo stabilimento di Cuneo e la presenza di un imponente magazzino permettono di avere sempre a disposizione un'ampissima gamma di vetri bassoemissivi (12 prodotti standard: vedi tabella in ultima pagina). I nostri clienti possono quindi contare su un'elevata possibilità di scelta, per ottimizzare gli ordini e gestire il proprio magazzino al meglio e in tempo reale.



Vantaggi per la qualità

La presenza di uno stabilimento-magazzino così completo in Italia offre anche vantaggi per la qualità del prodotto bassoemissivo. La sua maggiore vicinanza a tutti i trasformatori italiani sottopone a minori rischi il rivestimento magnetronico del vetro: il prodotto viaggia meno, per meno tempo e soprattutto non deve attraversare l'arco Alpino, ambiente umido e sottoposto a sbalzi termici.



Vantaggi per l'ambiente

Planibel I-Top è prodotto direttamente a Cuneo, quindi i suoi tempi di consegna si riducono in media del 30% e con loro le emissioni di CO₂, come si evince dalla tabella. Quest'ulteriore attenzione all'ambiente è perfettamente coerente con le finalità di risparmio energetico del vetro bassoemissivo. Utilizzare più vetro bassoemissivo Planibel I-Top equivale a produrre meno inquinamento da riscaldamento e meno inquinamento da trasporto.

	Olanda	Belgio	Rep. Ceca	Italia
Ubicazione fornitore:	Tiel	Athus	Teplice	Cuneo
Distanza (Km):	925	1.040	1.022	294
Consumo medio (L/100km):	38	38	38	38
Consumo totale (L):	585,8	658,7	647,3	186,2
Emissione CO₂ (Kg):	1.570	1.765	1.735	499

Confronto consumi/emissioni CO₂ per trasporto vetro tramite camion con destinazione Milano

PLANIBEL I-TOP: PRODOTTO IN ITALIA PER IL CLIMA ITALIANO

Anche in Italia il settore costruzioni è responsabile del 40% del totale delle emissioni di gas serra (più del trasporto, al 32%, e dell'industria, al 28%). Il riscaldamento e l'aria condizionata rappresentano il 70% del consumo energetico di un edificio e delle sue emissioni di CO₂. Mediamente una casa perde dal 25 al 40% della sua energia attraverso le finestre. Per questo l'efficienza energetica degli infissi diventa una risorsa essenziale per innescare un circolo virtuoso.

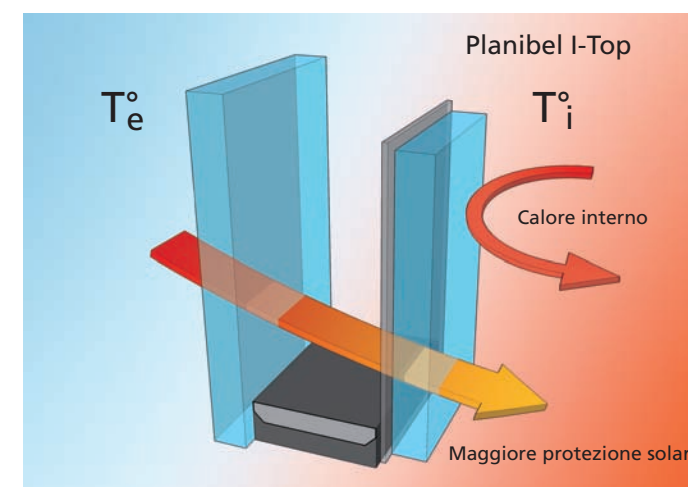
Planibel I-Top, il nuovo vetro bassoemissivo studiato dai centri di ricerca AGC proprio per il clima italiano, offre l'equilibrio ideale tra isolamento termico, trasmissione luminosa e protezione solare. Si caratterizza per la neutralità estetica e un contenuto fattore solare, che permette di ridurre i costi legati al condizionamento estivo.

Planibel I-Top offre il miglior coefficiente d'isolamento termico dell'intera gamma Planibel Low-E con un valore di trasmittanza termica Ug pari a 1,1 W/(mq.K) in vetrata isolante con riempimento al 90% di Argon (intercapedine 15 mm). Il suo particolare rivestimento magnetronico ne riduce il fattore solare rispetto alla media degli altri vetri bassoemissivi (FS = 58%).

Planibel I-Top viene prodotto in Italia nello stabilimento di Cuneo di AGC Flat Glass Italia garantendo la massima flessibilità ai trasformatori italiani e riducendo i tempi di consegna (mediamente del 30%) e le emissioni di CO₂.

Confort, rispetto dell'ambiente, sicurezza e isolamento acustico

Planibel I-Top è anche disponibile in versione stratificata di sicurezza Stratobel I-Top, che permette di rispettare i requisiti di sicurezza imposti dall'attuale normativa italiana nelle applicazioni vetrarie (UNI 7697), e nella versione Stratophone I-Top, che grazie all'utilizzo di uno speciale film plastico permette ai progettisti di rispettare le prestazioni di isolamento acustico richieste dal DPCM del 5/12/97.



TRASMITTANZA TERMICA: Ug = 1,1 W/(mq.K)
FATTORE SOLARE: FS = 58%

Vetro ideale per il clima italiano

Planibel I-Top protegge efficacemente dal freddo e riflette parte dell'energia solare. Planibel I-Top garantisce un ottimo confort abitativo e consente un notevole risparmio energetico sia per il riscaldamento invernale sia per il condizionamento estivo.