

VETRI SELETTIVI
FACILI DA TRASFORMARE

AGC

GLASS UNLIMITED

STOPRAY® SMART

STOPRAY® SMART

Stopray, la gamma più performante tra i prodotti AGC, si arricchisce di due nuovi vetri: Stopray Smart 51/33 e Stopray Smart 30/20. Smart è il primo Stopray prodotto in Italia ed introduce la possibilità di poter esser temprato o meno, offrendo ai trasformatori il vantaggio di non dover sbordare il coating⁽¹⁾.

Applicazioni

I vetri Stopray Smart sono stati sviluppati per applicazioni esterne nelle facciate di ogni tipologia di edifici per uffici.

Vantaggi

> Un solo prodotto: due utilizzazioni

A seconda dei requisiti dell'edificio, ciascun prodotto Stopray Smart permette al trasformatore di tenerlo come vetro ricotto oppure di temprarlo⁽²⁾. Il prodotto, che sia temprato oppure no, garantisce sempre le medesime prestazioni in termini energetici, luminosi e di isolamento. La proposta di un solo prodotto adatto a due utilizzazioni presenta inoltre il vantaggio di ridurre le esigenze di stoccaggio.

> La trasformazione è più facile

Non è necessario procedere alla sbordatura⁽¹⁾ del rivestimento; questa caratteristica agevola enormemente gli ulteriori processi di lavorazione del vetro e assicura inoltre un eccellente livello estetico nelle facciate strutturali.

> Una visibilità perfetta

La ridotta riflessione luminosa interna garantisce una visibilità perfetta verso l'esterno.

> Un aspetto neutro affascinante

Stopray Smart 51/33 propone una colorazione neutra, mentre Stopray Smart 30/20 garantisce una straordinaria tonalità neutro-azzurra. Entrambi i vetri sono in linea con le attuali tendenze architettoniche.

> Isolamento termico

I vetri Stopray Smart 51/33 e Smart 30/20, entrambi con valore U_g pari a 1,1 W/(m²K), in vetrata isolante 6/16/4 con riempimento con Argon al 90%.

Combinazioni supplementari

Stopray Smart 51/33 e Smart 30/20 vanno utilizzati esclusivamente in vetrata isolante sia doppia che tripla. Stopray Smart può esser stratificato⁽⁴⁾.

Performance

Vetrata isolante 6-16-4 (con 90% Argon) ⁽⁵⁾	Posi- zione coating	Colore	Caratteristiche luminose			Caratteristiche energetiche			Coeff. U _g						
			EN 410						EN 673	Tempra- bile	Non tempra- to	Sborda- tura	Curva- tura	Serigra- fia	Limite di stoccaggio
			TL (%)	RL (%)	RL int (%)	FS (%)	AE (%)	SC	(W/(m²K))						
Stopray Smart 51/33	#2	Neutro	51	25	18	33	39	0,38	1,1	Si	Si	No ⁽¹⁾	Si	Si ⁽⁶⁾	9 mesi ⁽³⁾
Stopray Smart 30/20 ⁽²⁾	#2	Neutro azzurro	30	28	15	21	51	0,24	1,1	Si	Si	No ⁽¹⁾	Si	Si ⁽⁶⁾	9 mesi ⁽³⁾

⁽¹⁾ Attenersi alle indicazioni per la trasformazione riportate nella Guida alla lavorazione "Istruzioni di utilizzo dei vetri Stopray Smart" e nella Guida "Sealant Compatibility - Stopray Smart".
Se necessario, contattare il proprio rappresentante AGC.

⁽²⁾ Considerato l'elevato livello di assorbimento (AE = 51%), raccomandiamo di effettuare sempre la tempra di Stopray Smart 30/20.

⁽³⁾ Grazie all'elevata resistenza chimica del rivestimento, è possibile stoccare il prodotto anche per un periodo di 9 mesi.

⁽⁴⁾ In questo caso, occorre accertarsi che il rivestimento non vada in contatto con il PVB.

⁽⁵⁾ Valori identici per intercapedine da 15 o 16 mm.

⁽⁶⁾ Attenersi alle indicazioni per la trasformazione riportate nella Guida alla lavorazione "Istruzioni di utilizzo dei vetri Stopray Smart".



I prodotto Stopray Smart sono certificati
Cradle to Cradle Certified™ Silver.

Cradle to Cradle certified™ è un marchio di certificazione
concesso dal Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

