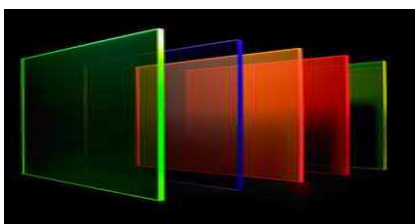


ACRIDITE

Lastre acriliche colate di sintesi
Serie fluorescente



Le lastre ACRIDITE nelle colorazioni fluorescenti della serie 92000 hanno una luminosità affascinante e di forte impatto visivo quando sono esposte alla illuminazione oppure alla luce ambientale.

Il loro utilizzo colpisce l'attenzione visiva rendendole idonee ad impieghi nella pubblicità per disegnare marchi e scritte in genere, nei display, nella realizzazione di interior design, per costruzione di mobili e nei punti di vendita in genere oltre che in altri svariati impieghi.

In particolare si ottengono effetti raggianti sui bordi lastra mentre la visione sulle parti superficiali piane appare meno intensa ed appariscente.

La radiazione di luce che colpisce le superfici delle lastre viene emessa con particolare intensità visiva dai loro bordi e sarà tanto maggiore quanto più intensamente sono illuminate.

L'effetto visivo viene maggiormente esaltato aumentando la superficie piana delle lastre e sarà sostanzialmente mantenuto a diversi spessori anche se in tal caso aumenterà visivamente l'effetto in quanto i bordi sono più spessi.

Qualora i bordi siano lucidi a specchio l'effetto della irradiazione colorata sarà ancora più evidente.

Le superfici piane delle lastre possono essere anche satinate, nel caso di satinatura su una delle facce è opportuno che la luce di illuminazione arrivi dalla parte opposta ovvero sulla superficie liscia.

Incidendo le lastre con raggio laser si possono creare delle linee che permettono un effetto di diffrazione luminosa creando scritte colorate e molto luminose con una forte esaltazione cromatica concentrata mentre il resto della lastra rimane essenzialmente neutro.

Il fenomeno fluorescente decade in assenza di luce.

In condizioni di elevata temperatura ambientale si ha una riduzione dell'effetto visivo peraltro quando la temperatura si riduce la luminescenza ritorna nello standard.

Il fenomeno di diffrazione della luce permette di definire le lastre fluorescenti come concentratori di luce sui bordi dove la stessa viene convogliata.

Sono pertanto possibili anche applicazioni tipo foto collettori.

Le lavorazioni rimangono invariate rispetto le lastre standard, peraltro va posta attenzione alla delicatezza delle stesse in quanto segni e graffi risultano ancora più evidenziati per loro caratteristica.

Per le caratteristiche tecniche generali, di sicurezza e di lavorabilità delle lastre, si rimanda alla scheda tecnica specifica.