

ECO-RINFORZO

La ricerca Alphacan in ambito industriale ha permesso di sviluppare i profili per finestre e porte-finestre corredati, nell'opzione top di gamma, di un rinforzo sintetico con coibentazione interna di PVC espanso e strutturato longitudinalmente con fibre di vetro, in grado di conferire al serramento efficaci proprietà di stabilità meccanica, e di raggiungere elevate prestazioni di isolamento termo-acustico.

L'eco-rinforzo rappresenta il modello di punta della gamma ed è applicabile ai profili delle linee IN'ALPHA70, PRESTIGIO e ALPHA LUCE.

PERFORMANCE (U_w del serramento)

GAMMA	CARATTERISTICHE FINESTRA	PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	NORMA
PRESTIGIO	1.23 m x 1.48 m $U_g = 0,6 [W/m^2 K]$	Permeabilità all'aria	4	W/m ² K	UNI EN 12207
		Tenuta all'acqua	E 900		UNI EN 12208
		Resistenza al carico del vento	C 3		UNI EN 12210
		Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	SUPERATO		UNI EN 14351-1
		Trasmittanza termica U_f	0,97		UNI EN ISO 10077-2
		Trasmittanza termica U_w	0,81		UNI EN ISO 10077-1

GAMMA	CARATTERISTICHE FINESTRA	PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	NORMA
ALPHA LUCE	1.23 m x 1.48 m $U_g = 0,6 [W/m^2 K]$	Permeabilità all'aria	4	W/m ² K	UNI EN 12207
		Tenuta all'acqua	E 900		UNI EN 12208
		Resistenza al carico del vento	C 3		UNI EN 12210
		Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	SUPERATO		UNI EN 14351-1
		Trasmittanza termica U_f	1,0		UNI EN ISO 10077-2
		Trasmittanza termica U_w	0,81		UNI EN ISO 10077-1

GAMMA	CARATTERISTICHE FINESTRA	PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	NORMA
IN'ALPHA70	1.23 m x 1.48 m $U_g = 0,6 [W/m^2 K]$	Permeabilità all'aria	4	W/m ² K	UNI EN 12207
		Tenuta all'acqua	E 900		UNI EN 12208
		Resistenza al carico del vento	C 3		UNI EN 12210
		Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	SUPERATO		UNI EN 14351-1
		Trasmittanza termica U_f	1		UNI EN ISO 10077-2
		Trasmittanza termica U_w	0,82		UNI EN ISO 10077-1

