

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NR.

Riferimento D.D.T. nr. _____

del _____

Vetrata isolante **Glass6therm** per uso in edilizia e nelle costruzioni

STR.33.1 SELETTIVO 70/40 / 15 ARGON 90% / EXTRACHIARO 4 / 15 ARGON 90% / STR.33.1 G.ONE



EN 1279-5 06
EN 14449

PREDARIVETRI
CULTURA DEL VETRO



NUMERO DI CERTIFICATI: V66 - V206 - V271 - V320

ORGANO DI CERTIFICAZIONE CSI CERT

Vetrata isolante prodotta secondo **UNI EN 1279-5** anno 2005 livello 3

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE		AVCP systems
<i>per usi correlati alla sicurezza in caso di incendio:</i>			
Resistenza al fuoco	NPD		1
Reazione al fuoco	NPD		3, 4
Resistenza al fuoco proveniente dall'esterno	NPD		3, 4
<i>Per usi suscettibili di presentare rischi di "sicurezza nell'uso"</i>	ESTERNO	INTERNO	
Resistenza sbalzi improvvisi di temperatura e delta di temperatura	NPD	NPD	4
Resistenza al carico vento, neve e ai carichi permanenti	NPD	NPD	4
Resistenza all'esplosione EN 13541	NPD	NPD	1
Resistenza ai proiettili EN 1063	NPD	NPD	1
Resistenza agli attacchi manuali EN 356	NPD	NPD	3
Resistenza agli urti (prova pendolo) EN 12600	2(B)2	2(B)2	3
<i>per usi collegati alla riduzione e protezione contro il rumore:</i>			
Isolamento al rumore aereo diretto stimato comparato a test di composizioni simili effettuati secondo la normativa EN 717 EN 140 o ricavato da UNI 12758			
RW =indice di abbattimento acustico ponderato	37 +/-1		
C = termine dello spettro del rumore rosa ; suoni acuti	-2		3
Ctr = termine dello spettro del rumore normalizzato del traffico; suoni bassi	-7		
<i>per usi collegati al risparmio energetico:</i>			
Proprietà termiche			
Dichiarazione di emissività (faccia: 2 / 3) tolleranza + 0.02	NPD		3
Valore Ug secondo EN 673 tolleranza + 0.1	0,6 W/(m²k)		3
Proprietà di irraggiamento luminoso secondo EN 410 +/- 3			
Trasmissione luminosa	53%		3
Riflessione luminosa esterna	34%		3
Riflessione luminosa interna	33%		3
Caratteristiche solari energetiche secondo EN 410 +/- 3			
Trasmissione energetica diretta	NPD		3
Riflessione energetica esterna	NPD		3
Fattore solare = g	32%		3
Durabilità	PASS		3

Si rilascia la presente dichiarazione sotto responsabilità esclusiva del fabbricante

Luogo e data del rilascio	Nome e funzione	Firma
Mantova,	Silvia Santini Ufficio Tecnico/Commerciale	