

# 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 / 16 ARGON 90% / EXTRACHIARO 4 / 16 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 <b>sicurezza in caso di incendio</b>:</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 <b>protezione contro il rumore</b>:</i>			
<b>Isolamento al rumore aereo diretto stimato</b> comparato a test di composizioni simili effettuati secondo la normativa EN 717 EN 140 o ricavato da UNI 12758			
<b>RW</b> =indice di abbattimento acustico ponderato	<b>37 +/-1</b>		
<b>C</b> = termine dello spettro del rumore rosa ; suoni acuti	<b>-2</b>		3
<b>Ctr</b> = termine dello spettro del rumore normalizzato del traffico; suoni bassi	<b>-7</b>		
<i>per usi collegati al risparmio energetico:</i>			
<b>Proprietà termiche</b>			
Dichiarazione di emissività (faccia: 2 / 3 ) tolleranza + 0.02	NPD		3
Valore <b>Ug</b> secondo EN 673 tolleranza + 0.1	<b>0,5 W/(m²k)</b>		3
<b>Proprietà di irraggiamento luminoso</b> secondo EN 410 +/- 3			
Trasmissione luminosa	<b>53%</b>		3
Riflessione luminosa esterna	<b>34%</b>		3
Riflessione luminosa interna	<b>33%</b>		3
<b>Caratteristiche solari energetiche</b> secondo EN 410 +/- 3			
Trasmissione energetica diretta	NPD		3
Riflessione energetica esterna	NPD		3
Fattore solare = <b>g</b>	<b>32%</b>		3
<b>Durabilità</b>	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	