

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NR.

MS174

Riferimento D.D.T. nr.

del

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

SELETTIVO 70/35 mm.4

16 GAS ARGON 90%

STRATIFICATO 33.1



EN 1279-5 06

EN 14449

PREDARI VETRI
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

*per usi correlati alla **sicurezza in caso di incendio:***

Resistenza al fuoco

NPD

1

Reazione al fuoco

NPD

3, 4

Resistenza al fuoco proveniente dall'esterno

NPD

3, 4

Per usi suscettibili di presentare rischi di "sicurezza nell'uso"

Resistenza sbalzi improvvisi di temperatura e delta di temperatura

ESTERNO

INTERNO

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

NPD

2(B)2

3

*per usi collegati alla riduzione e **protezione contro il rumore:***

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

C = termine dello spettro del rumore rosa ; suoni acuti

Ctr = termine dello spettro del rumore normalizzato del traffico; suoni bassi

NPD

NPD

NPD

3

per usi collegati al risparmio energetico:

Proprietà termiche

Dichiarazione di emissività (faccia: 2 / 3) tolleranza + 0.02

NPD

3

Valore **Ug** secondo EN 673 tolleranza + 0.1

1.0 W/(m²K)

3

Proprietà di irraggiamento luminoso secondo EN 410 +/- 3

Trasmissione luminosa

69%

3

Riflessione luminosa esterna

13%

3

Riflessione luminosa interna

14%

3

Caratteristiche solari energetiche secondo EN 410 +/- 3

Trasmissione energetica diretta

NPD

3

Riflessione energetica esterna

NPD

3

Fattore solare = **g**

35%

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