

# Vetrata isolante GLASS6THERM - PREDARI

è così composta

vetro esterno : **stratificato extrachiario di sicurezza 33.1 selettivo** emissività 0.01+0.02

intercapedine : **12 mm kripton (90%) canalina warm edge**

vetro centrale : **float extrachiario 4 mm low-e** emissività 0.03+0.02

intercapedine : **12 mm kripton (90%) canalina warm edge**

vetro centrale : **float extrachiario 4 mm**

intercapedine : **12 mm kripton (90%) canalina warm edge**

Vetro interno: **stratificato extrachiario di sicurezza 33.1 low-e** emissività 0.03+0.02



EN 1279-5

PREDARI VETRI  
CULTURA DEL VETRO



## CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS

### *Per usi correlati alla sicurezza in caso di incendio:*

Resistenza al fuoco EN 13501-2 EN 357 - Reazione al fuoco EN 13501-1

NPD NPD

Comportamento al fuoco esterno EN 13501-5

NPD

### *Sicurezza all'impiego resistenza meccanica*

Resistenza alle variazioni improvvise di temperatura ed ai differenziali

30÷40 °K

Resistenza a vento, neve, carico permanente e carico imposto ( spessore )

**6 mm**

### *Per usi suscettibili di presentare rischi di "sicurezza di utilizzo" sottoposti alle normative corrispondenti:*

**Vetro esterno** Resistenza all'effrazione ( EN 356 )

NPD

Resistenza all'impatto del pendolo (EN 12600)

2(B)2

**Vetri centrali** Resistenza all'impatto del pendolo (EN 12600)

**NPD**

**Vetro interno** Resistenza all'effrazione ( EN 356 )

NPD

Resistenza all'impatto del pendolo (EN 12600)

2(B)2

### *per usi collegati alla riduzione del rumore:*

**Isolamento al rumore aereo diretto stimato** tramite valutazione e ponderazione con altri test di composizioni simili effettuati secondo la normativa EN 717 EN 140 o ricavato da UNI 12758

**37 +/- 1 dB**

**RW** = indice di abbattimento acustico ponderato

**C** = termine di adattamento dello spettro del rumore rosa ; suoni acuti

**-2 dB**

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

**-7 dB**

### *per usi collegati al risparmio energetico:*

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

**0.321 W/(m<sup>2</sup>K)**

caratteristiche luminose secondo EN 410 tolleranza 5 punti

Trasmissione luminosa

**58 %**

Riflessione luminosa esterna

**29 %**

Riflessione luminosa interna

**27 %**

Caratteristiche energetiche EN 410 tolleranza 5 punti

Trasmissione energetica diretta

**31 %**

Assorbimento energetico vetratura

**35 %**

Fattore solare = **g**

**35 %**

Trasmissione raggi ultravioletti

**<1%**

**NPD:** Caratteristica non dichiarata