

## Dichiarazione di Prestazione

**CE DoP 3/279125/5**

Il sottoscritto, rappresentante di:

Azienda operante sul mercato:  
NSG Group, Haydnstraße 19, Gelsenkirchen 45884, Germany

Stabilimento produttivo:  
Glass Product Matrix P5000 AT29 (Technical File)

Prodotto  
Pilkington **Optifloat™** Clear, Temprato, 10 mm

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Norma armonizzata : EN 12150-2: 2004

Usi previsti : Vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, destinato ad essere impiegato negli edifici e nelle costruzioni

Prestazione dichiarata

Caratteristiche di base	Sistemi AVCP	Prestazione
Resistenza al fuoco	1	NPD
Reazione al fuoco	3,4	A1
Resistenza al fuoco proveniente dall'esterno	3,4	NPD
Resistenza ai proiettili (UNI EN 1063)	1	NPD
Resistenza alle esplosioni (UNI EN 13541)	1	NPD
Resistenza all'effrazione (UNI EN 356)	3	NPD
Resistenza all'impatto secondo prova del pendolo (UNI EN 12600)	3	1(C)1
Resistenza alle brusche variazioni e alle differenze di temperatura	4	200 K
Resistenza all'applicazione di carichi vento, neve e permanenti	4	120 MPa
Isolamento acustico per via aerea	3	33 (-2; -3) dB
Proprietà termiche	3	5.6 W/m <sup>2</sup> K
Proprietà radiometriche		
Trasmissione e riflessione luminosa	3	0.88/0.08/0.08
Trasmissione e riflessione solare	3	0.78/0.07/0.07

Notified Bodies 0336



Alessandro Michetti  
Commercial Director - Architectural Glass Europe  
03/12/2021



Laurens Aveskamp  
Operations Director Downstream Europe  
03/12/2021