

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BS020

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BS020**

2. Numero di tipo: **BS020 – ELENA**

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a **UNI EN 13561:2015**

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

Bettio Flyscreens S.r.l. – Via dell'Artigianato, 9 – 30020 Marcon (VE) - ITALIA

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **4**

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	N° rapporto di prova	Specifica armonizzata
Resistenza al vento con rete Fibra	6	426211	UNI EN 1932:2013
Resistenza al vento con rete Alluminio	6	427425	UNI EN 1932:2013
Resistenza al vento con rete Acciaio	6	427426	UNI EN 1932:2013
RETE TRASMITTANZA g_{TOT}	Reti Disponibili: Rete Fibra Grigia Standard, Alluminio argento o nera, AISI 316L Vedi tabella allegata		
OSCURANTE/FILTRANTE TRASMITTANZA g_{TOT}	Non Disponibile		UNI EN 14501:2006

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui
al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Marcon, 07/01/2025

Denis Bettio (Amministratore)

BETTIO FLYSCREENS SRL

Sede Legale: Via dell'Artigianato, 9
30020 MARCON (VE) - ITALIA
P. IVA 04514220278 Fisc. 04514220278
Tel. 041.5950633 - Fax 041.5950635

		Rete in PVC con anima in fibra di vetro				Rete in Poliestere			
Condizioni di Installazione	Vetrata di riferimento	Rete grigia standard		Rete nera standard		Rete grigia Sottile		Rete nera Velum	
		Gtot	Classe	Gtot	Classe	Gtot	Classe	Gtot	Classe
Esterno alla vetrata	A	0,65	0	0,65	0	0,69	0	0,51	0
	B	0,59	0	0,59	0	0,62	0	0,45	1
	C	0,45	1	0,45	1	0,49	1	0,34	2
	D	0,3	2	0,3	2	0,32	2	0,23	2
Interno alla vetrata	A	0,76	0	0,76	0	0,78	0	0,76	0
	B	0,70	0	0,70	0	0,71	0	0,71	0
	C	0,56	0	0,56	0	0,57	0	0,57	0
	D	0,31	2	0,31	2	0,31	2	0,31	2
Integrato nella vetrata	B	0,61	0	0,61	0	0,63	0	0,54	0
	C	0,44	1	0,44	1	0,46	1	0,35	1
Valori Gtot secondo UNI EN 14501									

Vetrata di riferimento	
A	Vetro singolo 4 mm float
B	Vetrocamera 4/12/4
C	Vetrocamera 4/16/4 con vetro basso emissivo sulla superficie esterna del vetro interno
D	Vetrocamera 4/16/4 con vetro basso emissivo sulla superficie interna della lastra esterna

Influenza sul comfort termico					
Classe	0	1	2	3	4
	Effetto molto piccolo	Effetto piccolo	Effetto moderato	Effetto buono	Effetto molto buono

		Rete in Alluminio Argento		Rete in Alluminio Grigio scuro		Rete in Acciaio	
Condizioni di installazione	Vetrate di riferimento	Gtot	Classe	Gtot	Classe	Gtot	Classe
Esterno alla vetrata	A	0,71	0	0,70	0	0,66	0
	B	0,64	0	0,63	0	0,6	0
	C	0,5	0	0,49	1	0,47	1
	D	0,32	2	0,32	2	0,31	2
Interno alla vetrata	A	0,75	0	0,80	0	0,75	0
	B	0,69	0	0,73	0	0,69	0
	C	0,55	0	0,58	0	0,55	0
	D	0,31	2	0,32	2	0,31	2
Integrato nella vetrata	B	0,63	0	0,64	0	0,61	0
	C	0,47	1	0,46	1	0,44	1