

UX95

VETRATE ISOLANTI CON SCHERMATURE SOLARI INCORPORATE [VISI]

**Linee guida alla valutazione prestazionale,
alla progettazione e alla certificazione volontaria**



1. SCOPO E AMBITO DI APPLICAZIONE

2. TERMINI E DEFINIZIONI

3. NORME E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

4. PROGETTAZIONE IN FUNZIONE DI ESIGENZE FUNZIONALI, STATICHE, ENERGETICHE E DI CONTROLLO SOLARE

- 4.1 – L'inflessione delle vetrate isolanti
- 4.2 – Lo shock termico
- 4.3 – Aspetti energetici
- 4.4 – Controllo solare

6. CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

6. PROVE INIZIALI E CONTROLLO PERIODICO INTERNO

- 6.1 – Misurazione delle sostanze volatili e fogging test
 - 6.1.1 – Prova dell'ampolla
 - 6.1.2 – Prova della stufa
 - 6.1.3 – Fogging test
- 6.2 – Non appiccicosità delle schermature solari [sticky slats test]
- 6.3 – Stabilità dimensionale di corde e di terileni/scalette [test in aria calda]
- 6.4 – Stabilità del colore e resistenza ai raggi ultravioletti dei tessuti [test di decolorazione ed invecchiamento accelerato]
- 6.3 – Conformità delle componenti elettriche ed elettroniche

7. REQUISITI DI DURABILITA' DELLE VETRATE ISOLANTI CON SCHERMATURE SOLARI INCORPORATE [VISI]

- 7.1 – Resistenza alla penetrazione del vapore [rif. UNI EN 1279/2]
- 7.2 – Durabilità meccanica [Life test - rif. UNI EN 14201]

8. SICUREZZA

9. TRASPORTO (informativo)

10. STOCCAGGIO (informativo)

11. MANUTENZIONE E SMALTIMENTO (informativo)

12. PROVE INIZIALI E CONTROLLO PERIODICO INTERNO

- 12.1 – Valutazione della qualità ottica e visiva delle lastre di vetro in opera
- 12.2 – Valutazione della qualità ottica e visiva delle schermature solari
- 12.3 – Valutazione della qualità ottica e visiva delle schermature solari: criteri specifici per tende alla veneziana
- 12.4 – Valutazione della qualità ottica e visiva delle schermature solari: criteri specifici per tende a rullo/plissettate.

13. VOCI DI CAPITOLO

14. ELEMENTI CONTRATTUALI