

Verifica

Comportamento di invecchiamento del vetrocamera secondo DIN EN 1279-3

Rapporto di prova 601 31941/2i R1

Traduzione del rapporto di prova n. 601 31941/2 R1 del 14 agosto 2008



Committente **Pellini S.p.A.**
Via Fusari, 19

26845 Codogno (Lo)
Italia

Prodotto	Vetrocamera riempito con gas
Denominazione	ScreenLine® SL27C
Dimensioni esterne (largh. x alt.)	500 mm x 500 mm
Composizione	4 / 27 / 4 mm
Distanziatore Isolante	Alluminio, SL 1048/SL 1050, ditta Erbslöh
all'esterno	Polisolfato, Terostat 998 R, ditta H.B. Fuller
all'interno	Poliisobutilene, Terostat 969, ditta H.B. Fuller
Particolarità	Profilo superiore con azionamento magnetico frontale

Riferimenti normativi

DIN EN 1279-3 : 2003-05;
Vetro per edilizia - Vetrate isolanti - Parte 3: Prove d'invecchiamento e requisiti per la velocità di perdita di gas e per le tolleranze di concentrazione del gas.

Direttiva ift-VE-07/2 : 2005-08;
Vetrocamera con sistemi di protezione solare mobili, integrati nell'intercapedine, capitolo 4.2

Rapporto di prova 601 31941/2 del 4 dicembre 2006

Impiego

Il presente rapporto di prova ha lo scopo di certificare i requisiti per la velocità di perdita di gas e per le tolleranze di concentrazione del gas di un vetrocamera.

Validità

I dati ed i risultati citati si riferiscono esclusivamente al prodotto sottoposto a prova e qui descritto.

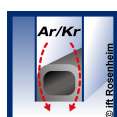
La prova del comportamento di invecchiamento non permette nessuna conclusione su ulteriori proprietà prestazionali e qualitative.

Criteri per la pubblicazione

Vale la scheda ift "Note e condizioni per l'uso delle documentazioni di collaudo dell'ift".

La copertina può venire utilizzata come versione breve.

La prova del vetrocamera è stata eseguita con riferimento a DIN EN 1279-3



Tasso di perdita del gas

$$L_{e1} = 0,75 \text{ ‰ / a}$$

$$L_{e2} = 0,71 \text{ ‰ / a}$$

e risponde di conseguenza ai requisiti della direttiva ift VE-07/2, capitolo 4.2

ift Rosenheim
14 agosto 2008

Ing. (FH) Karin Lieb
Direttrice del laboratorio di prova
Centro ift Vetro, Materiali & Fisica delle costruzioni

Ing. (FH) Irina Hausstetter
Ingegnere collaudatore
Centro ift Vetro, Materiali & fisica delle costruzioni

Sommario

La verifica comprende complessivamente 4 pagine

- 1 Oggetto
- 2 Esecuzione
- 3 Singoli risultati di prova
- 4 Valutazione
- 5 Compendio