



codice articolo: PKALS8 - SIC7480VA

dimensioni in cm bxh
esterno cassa 74x80
con luce netta passaggio interno cassa **70x76 (mq 0,53)**
conforme alle normative regionali vigenti
luce netta vetro 66x72
per dimensioni foro grezzo 72x78

Caratteristiche:

- la finestra è conforme alle normative regionali in materia di sicurezza per l'accesso al tetto passo uomo
- lucernario superqualità coibentato per sottotetto e locali di disbrigo non abitati
- apertura laterale incernierata a destra (o a sinistra su richiesta)
- infisso realizzato con interno in legno d'abete massello
- cerniere e ferramenta in acciaio inox
- anta costruita con interno in legno ed esterno con profili in alluminio Grigio Ral7022 e vetro camera antisfondamento esterno **3+3-6-4 (spessore 16 mm)**
- maniglia di apertura pratica e robusta in acciaio verniciato bianco che permette di bloccare l'anta in tre posizioni di apertura e consente la ventilazione dell'ambiente
- da installare su pendenze dai 15° ai 55° max
- rivestimento esterno in alluminio verniciato Grigio Ral7022 con raccordo premontato universale con alluminio plissettato frontale larghezza 25 cm; consente l'adattamento a qualsiasi tipo di copertura del tetto
- per installazioni in appoggio, il foro deve essere di 2 cm più piccolo rispetto le misure esterne della finestra

Descrizione:

La finestra di superqualità coibentato è adatto per tetti isolati e locali di disbrigo non abitati. Facilita l'accesso al tetto per i lavori di manutenzione. La misura 74x80 **avente luce passaggio 70x76 è conforme alle normative regionali in materia di sicurezza al tetto uscita passo uomo** *. E' dotata di apertura laterale con anta incernierata a destra o a sinistra su richiesta. E' dotata inoltre di fermo per apertura totale che mantiene in posizione stabile l'anta una volta aperta totalmente.

1. Modello finestra: EVOLVE DI SICUREZZA 74X80 con vetro antisfondamento 3+3-6-4
2. Identificativo: CODICE SU PRODOTTO PKALS8 - (SIC7480VA)
3. Destinazione d'uso: Finestre da tetto in legno destinate all'applicazione in locali residenziali e commerciali, senza caratteristiche di tenuta al fuoco e/o al fumo
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **3**
5. Produttore: **Axel di Benvenuti S. & C. Sas**
Via Sacco, 2/d
37026 Pescantina (VR) Italia
6. Norma armonizzata europea di riferimento: **EN 14351-1:2006+A1:2010**
7. Organismo notificato: S.G.M. Srl
S.Mariano (PG) - IT - organismo di prova n. 1676

8. Prestazioni dichiarate:

Denominazione commerciale: Finestra da tetto modello PRATIKA per sottotetti non abitati				
Sezione: 50x45		Numero guarnizioni: 1		
Area massima di estensione dei risultati: mm 780 x 980				
TIPOLOGIA DI PROVA		Norma di prova	Norma di classificazione	Prestazione
Permeabilità all'aria	Pressione positiva	UNI EN 1026	UNI EN 12207	4
	Pressione negativa			4
Tenuta all'acqua		UNI EN 1027	UNI EN 12208	E750
Resistenza al carico del vento		UNI EN 12211	UNI EN 12210	NPD
Resistenza all'urto		UNI EN 13049	UNI EN 13049	4 - 700mm
Rilascio di sostanze pericolose		UNI EN14351-1	UNI EN14351-1	conforme
Resistenza a carico di neve			UNI EN14351-1	3+3-6-4
Resistenza al fuoco esterno				npd
Proprietà acustiche (dB)			UNI EN14351-1	34 (-1;-4)
Trasmittanza termica del vetro Ug (W/m2K)		UNI EN ISO 10077-2:2003		3.2
Proprietà riferite alla radiazione:				
Coefficiente di radiazione solare g			UNI EN 410	70%
Trasmittanza di luce			UNI EN 410	80%

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

AXEL
di Benvenuti S. e C. Sas.
Via Sacco, 2/d
37026 PESCONTINA (VR)
Partita I.V.A.: 02917570238



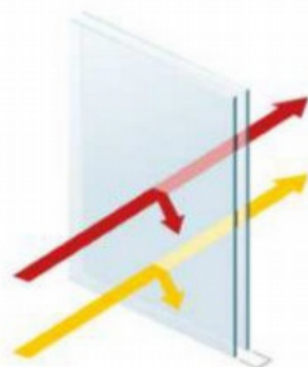
vetro antisfondamento per modello PRATIKA VETRO CAMERA 3+3-6-4

UNI-EN 1279-5:2005 VETRATE ISOLANTI PER EDILIZIA

33.1 Stratobel 2x Planibel Clear - 6 mm Air 100% - 4 mm Planibel Clear

Note personali:

LUCE		ENERGIA	
Trasmissione	80	Fattore solare	70
Riflessione	14	Riflessione	12



PROPRIETÀ TERMICHE (EN 673)	EN 673
Valore Ug - W/(m².K)	3.2

CARATTERISTICHE LUMINOSE (EN 410)	EN 410
Trasmissione luminosa - tv (%)	80
Riflessione luminosa - pv (%)	14
Riflessione interna - pvi (%)	14
Indice di resa dei colori - RD65 - Ra (%)	97

CARATTERISTICHE ENERGETICHE	EN 410	ISO 9050
Fattore solare - g (%)	70	69
Riflessione energetica - pe (%)	12	11
Trasmissione energetica diretta - te (%)	65	63
Assorb. energetico vetro 1 - ae (%)	18	20
Assorb. energetico vetro 2 - ae (%)	5	6
Assorbimento energetico - ae (%)	23	26
Coefficiente di shading - SC	0.80	0.79
Trasmissione dei raggi ultravioletti - UV (%)	0	
Selettività	1.14	1.14

ALTRE CARATTERISTICHE

Resistenza al fuoco - EN 13501-2	NPD
Reazione al fuoco - EN 13501-1	NPD
Resistenza ai proiettili - EN 1063	NPD
Resistenza agli attacchi manuali - EN 356	NPD
Resistenza agli urti (Prova del pendolo) - EN 12600	2B2 / NPD

RIDUZIONE ACUSTICA

Isolamento al rumore aereo diretto (Rw (C;Ctr) - STIMA) - dB	34 (-1; -4) ⁽²⁾
With acoustic PVB (Stratophone) (RW(C;Ctr) - dB)	36 (-1; -4) ⁽²⁾

I dati sono calcolati sulla base delle misure spettrali conformi alle norme EN 410, ISO 9050 (1990) e WIS/WINDAT. Il coefficiente Ug (in precedenza detto valore k) è calcolato in base alla norma EN 673. La misura dell'emissività è conforme alle norme EN 673 (allegato A) e EN 12898.

Il presente documento non valuta il rischio di rotture causato da shock termico. Per i vetri temprati AGC Glass Europe non risponde delle eventuali rotture spontanee causate da inclusioni di Solfuro di Nickel. Heat Soak Test disponibile a richiesta.

Le specifiche tecniche ed altri dati sono basati al momento dell'elaborazione del presente documento e sono soggette a cambiamenti - variazioni senza preavviso. AGC Glass Europe non può essere considerata responsabile di eventuali differenze tra i dati inseriti e le reali condizioni del luogo dove verrà installata la vetrata. Il presente documento è solo informativo ed in nessun caso implica l'accettazione d'ordine da parte di AGC Glass Europe.

Cfr. anche le condizioni di utilizzo.

L'indice acustico fornito, è riferito ad una vetrata avente dimensione 1230 x 1480 mm. (EN ISO 10140-3) installata in particolari condizioni e testata presso uno specifico laboratorio. Le effettive prestazioni in opera possono variare in funzione delle reali dimensioni della vetrata e della stanza, delle sorgenti di rumore etc. La tolleranza sul dato sarà di +/- 1 dB.