



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Lucernario a cupola in PMMA con basamento alwitra
006-DoP-PMMA-2024-07

1. Tipo di prodotto

Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto:

Lucernario a cupola in materiale sintetico

2. Tipo

Numero di lotto o di serie o un altro identificatore che consente l'identificazione del prodotto da costruzione secondo l'articolo 11, paragrafo 4:

Lucernario a cupola in vetro acrilico a guscio singolo o a più gusci con basamento

(numero di controllo sull'etichetta del prodotto)

3. Uso previsto

o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Per l'illuminazione naturale tramite la luce del giorno, per l'aerazione e la ventilazione naturale e l'evacuazione fumi

4. Nome, denominazione commerciale registrata

o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Lucernario a cupola alwitra

alwitra GmbH

Am Forst 1, D-54296 Trier

5. Indirizzo di contatto

Eventualmente nome e indirizzo del procuratore incaricato dei compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non pertinente (vedi 4.)

6. Costanza delle prestazioni

Sistema o sistemi per la valutazione e il controllo della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione secondo l'allegato V:

Sistema 3

7. Organismo notificato (hEN)

Nel caso di una dichiarazione di prestazione che riguarda un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata:

DIN EN 1873:2014 +A1: 2016

8. Organismo notificato (ETA)

Nel caso di una dichiarazione di prestazione che riguarda un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Non pertinente (vedi 7.)

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco PMMA	E	DIN EN 1873:2014+A1:2016
Reazione al fuoco del basamento e del telaio di ventilazione in PVC	E	
Reazione in caso di sollecitazione del fuoco dall'esterno	F _{roof}	
Tenuta d'acqua	Superata 0° / 25°	
Sollecitazione d'urto - grandi corpi morbidi - piccoli corpi duri	PND PND	
Resistenza ai carichi verso l'alto	UL 1500	
Resistenza ai carichi verso il basso	DL 1000	
Tenuta d'aria	PND	
Isolamento acustico per via aerea diretto R _w	1S - dB 2S 20 dB 3S 22 dB 4S 23 dB 5S 24 dB 2SWD 21 dB	
Resistenza alla trasmissione termica U _{rc, ref300} A _{rc, ref300} : 2,84 m ²	1S 2,78 W/m ² K 2S 1,88 W/m ² K 3S 1,41 W/m ² K 4S 1,24 W/m ² K 5S 1,13 W/m ² K 2SWD 1,25 W/m ² K	
TL / g rif. 1S *	90% / 0,87%	
Durabilità	ΔA CU1 Ku1	
Sostanze pericolose	inferiori ai valori massimi ammissibili	

* I valori U_{rc} sono valori di riferimento A_{rc,ref300}: 2,84 m² con una dimensione apertura tetto di 1000 x 1000 mm. Questi tengono conto dell'intera struttura costruttiva dell'elemento d'illuminazione. Per ogni singolo calcolo della trasmissione della luce (TL) o dei valori g, rif. 1S, è necessario uno strumento di calcolo corrispondente.

10. Dichiarazione

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 produttore da:



Fritz Stockinger
Amministratore



Dr. Ali Ghandehari
Amministratore

Treviri, luglio 2024

Versione 1. 8/2024



La presente versione sostituisce tutte le precedenti. Per ottenere la versione più recente del presente documento, inquadrare il codice QR oppure utilizzare questo link:
www.alwitra.de/downloads

Le informazioni contenute nel presente documento, i dettagli tecnici oppure le istruzioni di installazione sono state redatte al meglio delle nostre conoscenze e considerate corrette al momento della pubblicazione. alwitra si è impegnata al miglioramento continuo e si riserva, quindi, il diritto di modificare oppure integrare le specifiche del prodotto senza preavviso, in particolare qualora ciò sia reso necessario da cambiamenti di legge. Dal presente documento non è possibile derivare alcun diritto. Con riserva di modifiche, errori tipografici e di stampa