





Harmony smart

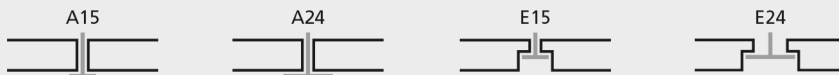
Materiale	Pannelli OWA
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco
Spessore	14 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,tw} = 29$ dB, CAC = 31 dB
Assorbimento acustico	 $\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,65
Resistenza all'umidità	 fino al 90 % RH
Resistenza al fuoco*	 fino a REI 120 (EN 13501-2)

* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto






Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.

TIPOLOGIE DI BORDI POSSIBILI:



CARATTERISTICHE

Spessore	14 mm
Categoria	Controsoffitti minerali
Sottocategoria	microfessurato/impresso
Materiale della superficie	Verniciato, bianco
Colore	sim. a RAL 9003 bianco segnale
Classe del materiale da costruzione	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)
Classe di assorbimento acustico	C
Rifrazione della luce	ca. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Isolamento acustico longitudinale $D_{n,f,w}^*$	fino ad 29 dB
Isolamento acustico longitudinale CAC*	fino ad 31 dB
Dichiarazione di prestazione DoP	OWA-00002.1 - Mineralpl-A2-s1,d0
Reazione al fuoco conforme ad ASTM	class 1 (ASTM E84) class A (ASTM E1264)
Resistenza all'umidità	 <p>fino al 90% UR, per breve tempo</p>
Assorbimento acustico	 <p>$\alpha_w = 0,60$, NRC = 0,65</p>
Resistenza al fuoco*	 <p>fino a REI 120 (EN 13501-2)</p>