



Certificato di Prova No. 84/U/16-281FR
Data Emissione 16/05/2016



LAB N° 0260

4. Classificazione e campo di applicazione diretta

4.1. Riferimento per la classificazione

La presente classificazione è stata eseguita in conformità al punto 7.5.5 della UNI EN 13501-2:2009.

4.2. Classificazione

La porta denominata [REDACTED] classificata in conformità alle seguenti combinazioni di requisiti prestazionali e classi. Non sono consentite altre classificazioni.

EI₂ 30, EI₁ 30

4.3. Campo di applicazione diretta dei risultati di prova

La porta denominata [REDACTED] ha il seguente campo di diretta applicazione in accordo alla UNI EN 13501-2:2009.

Limiti previsti dalla norma UNI EN 1634-1	Riferimento	Variazioni consentite
Limitazioni specifiche per materiali e costruzioni in legno	13.2.2.1	Lo spessore dell'anta può essere aumentato ad un valore ≥ 44 mm. Lo spessore dell'anta e/o la densità può essere aumentata purché l'aumento in peso non superi il 25%. La composizione del pannello ed il tipo di resina non deve variare da quella del campione sottoposto a prova. La densità può essere aumentata ma non ridotta.
Limitazioni specifiche per materiali e costruzioni in metallo	13.2.2.2	Lo spessore delle strisce in cartongesso di rivestimento del telaio può essere aumentato per adattarsi allo spessore della costruzione di supporto Lo spessore del metallo può essere aumentato fino al 25%. Il tipo di metallo non deve variare da quello usato per la prova (alluminio)
Verniciatura	13.2.3.1	Vernici possono essere aggiunte all'anta
Laminati decorativi	13.2.3.2	Laminati decorativi e piallacci di legno di spessore fino a 1,5 mm possono essere applicati sulle facce ma non sui bordi.
Fissaggi	13.2.4	Il numero di staffe di ancoraggio alla parete può essere aumentato ad un valore ≥ 9 per montante e ad un valore ≥ 4 sulla traversa superiore, mentre il passo tra le staffe può essere ridotto ma non aumentato
Accessori costruttivi	13.2.5	Il numero di cerniere e rostri può essere aumentato ma non ridotto. La porta deve essere dotata di chiudiporta.



Rapporto di Prova No.
Data Emissione
Pagina

84/U/16-281FR
16/05/2016
2/32



LAB N° 0000

2.3 Peso del campione

A condizionamento concluso sono stati verificati a cura del Laboratorio i seguenti valori:

Peso anta + cerniere: 53 kg;

Peso telaio in alluminio: 6 kg

2.4 Componenti

Telaio	
Anta	
Accessori	<ul style="list-style-type: none">• n. 3 cerniere a scomparsa tipo "AGB art. Eclipse 3" poste ad una altezza rispetto la base dell'anta di 196, 1262 e 1923 mm; la superficie esterna delle cerniere è stata protetta con guarnizione termoespandente tipo "PROMAT art. PROMASEAL LFCSK" dimensioni sezione 20x1,4 mm;•••• n. 1 serratura con rostro magnetico tipo "AGB mod. Revolution XT art. B01109.70.XX" con maniglia posta sui due lati ad un'altezza rispetto alla soglia di 900 mm; la serratura è abbinata ad un cilindro di chiusura del tipo Yale 35-10-25 e a controplastra su telaio di prova; la superficie esterna della serratura è stata protetta con guarnizione termoespandente tipo "PROMAT art. PROMASEAL LFCSK" dimensioni sezione 20x1,4 mm;

