

CLASSE DI RESISTENZA	EI 30	EI 60	EI 120
APPLICAZIONI	uso interno	uso interno	uso interno
SPESSORE (mm)	17,3	26,0	52,0
PESO (Kg/mq)	40	45	100
ISOLAM. ACUSTICO	ca. 39 dB	41 dB	46 dB
PROTEZIONE AGLI URTI	600 J	600 J	900 J
TOLLERANZA DIMENS. (mm)	+/- 2	+/- 2	+/- 3
ISOLAMENTO TERMICO (K Watt)	---	5,3	5,2
TEMPERATURA DI UTILIZZO	-20° / +40°	-20° / +40°	-20° / +40°
LIMITE DIMENSIONALE (mm)	1600 x 2830	1200 x 2400	1100 x 2100

TOLLERANZE DI ASPETTO	<p><i>Piccole bollicine ed altre piccole imperfezioni ottiche possono apparire nella vetrata ma non perturbano in modo sensibile la visione.</i></p> <p><i>Dette tolleranze, inerenti il processo di fabbricazione, non modificano la classificazione di resistenza al fuoco e non possono in nessun caso essere motivo di contestazione.</i></p>
----------------------------------	---

LAVORAZIONI	<p><i>I vetri vengono consegnati già pronti al montaggio e non possono subire lavorazioni successive.</i></p>
--------------------	---

ISOLAMENTO TERMICO	<p><i>Montato adeguatamente in un elemento da costruzione tagliafuoco, il vetro EI costituisce uno scudo completo contro l'incendio: la temperatura della faccia opposta al fuoco rimane al di sotto della temperatura critica, impedendo così la propagazione pericolosa del fuoco per irraggiamento o per convezione.</i></p> <p><i>Inoltre il vetro EI permette l'evacuazione di persone senza rischio di panico e di bruciature.</i></p> <p><i>Sottoposto al fuoco il vetro EI mantiene coesione e stabilità di tenuta anche quando sottoposto a irrorazioni di acqua, ma è facilmente perforabile per permettere alle squadre di soccorso d'intervenire.</i></p>
-------------------------------	---

SICUREZZA E ISOLAMENTO	<p><i>Dal punto di vista della sicurezza il vetro EI risponde positivamente alla prova del sacco di zavorra e quindi può essere considerato come un vetro di sicurezza nella costruzione.</i></p> <p><i>E' inoltre un ottimo isolante acustico: la riduzione del livello è di circa 41 dB per EI 60 e 46 dB per EI 120.</i></p>
-----------------------------------	---

SEMPLICITA', EFFICIENZA, ESTETICA ED ECONOMICITA'	<p><i>Il vetro EI non richiede sistemi di fissaggio complicati nè materiali particolari per la posa in opera, poichè il vetro espandendosi si blocca nella battuta durante l'incendio.</i></p> <p><i>Va inoltre ricordato che per ottenere un vero risultato antifluoco, occorre che il vetro EI sia installato in serramenti adeguati (porte, finestre...) antincendio, ovvero che l'insieme vetro-serramento sia sottoposto a test adeguati, presso gli istituti competenti in materia.</i></p>
--	---

E1

SETTEMBRE 2017

VETRI TAGLIAFUOCO

CARATTERISTICHE TECNICHE



SEBINO CHIUSURE Srl
I - 24020 Scanzorosciate (BG)
Via XXV Aprile, 21
Tel. 035.24.27.10
Fax 035.24.47.37
www.sebinochiusure.it
Info@sebinochiusure.it