



PS. PROTEZIONE ELEMENTI STRUTTURALI

PS.2.1 PROTEZIONE STRUTTURE IN LEGNO



SUPERSIL LIGHT - GIPSBIFIRE E - FIREWALL

R60 - R240 EN 1995 1-2 EN 1364-1 EN 1364-2

CERTIFICATI: - CSI 1557 FR / CSI 1724 FR / 451/1
- IG 322104 / 3705 FR / 451/2
- IG 337723/3819 FR - IG 337928/3821 FR - IG 339617/3834 FR - IG 340586/3839 FR /515/7

La protezione può essere applicata sia in aderenza alla struttura da proteggere che con struttura metallica distanziatrice.

LASTRA IN ADERENZA

PILASTRI IN LEGNO

(la protezione è applicabile a legnami sia masselli che lamellari)

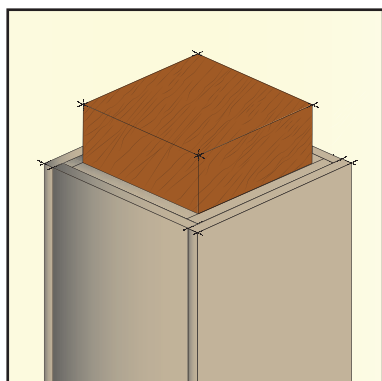


Table with 3 columns: R, SPESSORE, and LASTRA. It lists fire resistance ratings (R60, R120, R180, R240) and the corresponding board thicknesses and materials (GIPSBIFIRE E, SUPERSIL LIGHT, FIREWALL).

TRAVI IN LEGNO

(la protezione è applicabile a legnami sia masselli che lamellari)

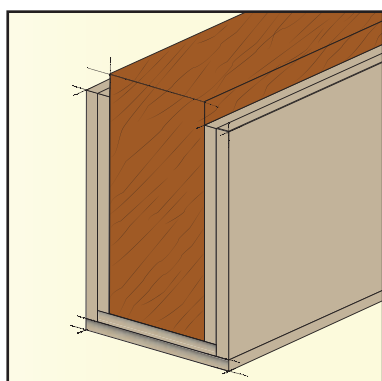


Table with 3 columns: R, SPESSORE, and LASTRA. It lists fire resistance ratings (R60, R120, R180, R240) and the corresponding board thicknesses and materials (GIPSBIFIRE E, SUPERSIL LIGHT, FIREWALL).

Le lastre in aderenza saranno assicurate all'elemento da proteggere con viti da legno di lunghezza adeguata, a seconda delle specifiche tecniche del produttore della vite e della tipologia del legno, ma comunque non inferiori a 50 mm per il primo strato, 75mm per il secondo strato, 100mm per il terzo. Nelle soluzioni con lastre Firewall e Supersil Light i giunti e teste delle viti sono stuccati con Finish.

La protezione, composta come da indicazioni, è in grado di garantire la protezione R60/120/180/240 su di un elemento in legno massello o lamellare, mantenendo un fattore di utilizzo pari a 1.

