

# Sistema in aderenza con intonaco Gyproc Igniver e rete in acciaio nervata

La protezione dal fuoco ed il presidio antisfondellamento del solaio in laterocemento dello spessore totale di 160+40 mm saranno eseguiti mediante applicazione a macchina di intonaco per la protezione dal fuoco Gyproc Igniver, a base di gesso e vermiculite, leganti speciali ed additivi. L'intonaco Gyproc Igniver ha le seguenti caratteristiche:

- peso specifico in polvere 300 kg/m<sup>3</sup> circa
- conduttività termica  $\lambda = 0,045$  W/mK
- reazione al fuoco: classe A1
- classe di fumo: F0 secondo NF F 16-101
- pH: 11,0 (Reazione basica)
- Assenza di Silice Cristallina libera

Lo spessore della protezione sarà di 15 mm, per garantire la prestazione di resistenza al fuoco REI 240. Sarà applicata una rete portaintonaco in acciaio nervata tipo PerNervometal vincolata in corrispondenza dei travetti ( $\leq 500$  mm) con tasselli/chiodi in acciaio e relativa rondella in acciaio ogni 300 mm. Al fine di incrementare l'adesione dell'intonaco Gyproc Igniver al supporto, si consiglia l'applicazione preventiva di Gyproc Viprimer sul solaio in latero cemento.

Lo spessore della protezione sarà conforme alle certificazioni rilasciate da laboratori autorizzati, Assessment report e/o mediante calcoli analitici in rispetto delle norme vigenti, redatti da Professionista abilitato.

Il sistema descritto ha:

- RESISTENZA ALLO SFONDELLAMENTO
- RESISTENZA AL FUOCO: REI 240