

Informace pro tisk

ve Schlüsselfeldu, říjen 2005

Rychlý, hospodárný a ohnivzdorný montovaný Dennert- DX strop

Dennert DX montovaný strop se skládá buď ze standardních 20 cm širokých dutých nebo 1624 cm širokých plných desek. Desky jsou zhotovovány specialisty firmy Veit Dennert KG se sídlem v Schlüsselfeldu z ohnivzdorného betonu a oceli. S přihlédnutím k novým evropským protipožárním normám je především nejdůležitější protipožární odolnost konstrukcí a její funkce ve statické resp. nosnosti. Dennert DX-montovaný strop tento standardní požadavek splňuje pod zařazením hodnoty odolnosti proti ohni R 30 (brzdí oheň) dle normy EN 13501. Odolnost se však v případě požáru může s dodatečnými protipožárními opatřeními zvýšit až na 90 Minut což odpovídá hodnotě odolnosti proti ohni R 90 . K tomu je zapotřebí zvýšit vzdálenost os na hlavní výztuži, která je normálně 2,5 cm na 3,5 cm. Upravení statického výpočtu je bez problémů možné. DX-montované stropy jsou zhotovovány na zakázku přímo v podniku pomocí počítačového programu CAD, dle stavebních plánů. Montáž poschodí trvá z pravidla pouze 2 hodiny. Díky patentovanému spojovacímu systému je strop okamžitě po položení zatížitelný.