

## Dutinová podlaha KNAUF - systém Camillo

### Co mluví pro použití podlah Camillo

Již známá suchá dutinová podlaha Integrál byla letos firmou KNAUF úspěšně doplněna o "mokrou" variantu - dutinovou podlahu Camillo. Její základ tvoří sádkartonová deska tloušťky 18 mm s výztuží ze skleněného rouna uložená na ocelových stojkách, zalitá sádrovým potěrem (Estrichem) KNAUF FE 80. Desky a potěr odděluje celoplošná systémová fólie KNAUF Schrenzlage bránící zatečení litého potěru do spár desek. K základním přednostem dutinových podlah Camillo patří jednoduchá a rychlá montáž a nadprůměrně velký využitelný prostor v dutině pro vedení instalací. Použití samonive-lačního potěru FE 80 umožňuje provedení podlah Camillo bez dilatačních spár (kromě objektových a dilatací po obvodu podlahy). Za zmínku stojí, že potěr FE 80 je z produkce závodu na výrobu suchým maltových směsí v Praze Kbelích.

Dutinová podlaha KNAUF - systém Camillo nachází uplatnění v běžných kancelářských prostorách, v kancelářích se zvýšeným statickým zatížením, posluchárnách, ve školických místnostech, v přednáškových sálech, lékařských místnostech, kinosálech, divadlech a konstrukčních kancelářích.

Světlou výšku dutin lze přizpůsobit konkrétním požadavkům volbou výšky podpěry. Výškově stavitelné podpěry vyrovnávají nerovnosti základní podlahy hrubé stavby; litá podlaha, která je na nich uložena, zaručuje při rovnoměrné tloušťce také shodné vlastnosti při vysychání, mechanickém zatížení, ochraně proti hluku a ochraně proti požáru.

Díky velké absorpci kročejového hluku se systém dutinové podlahy KNAUF Camillo s výhodou používá v patrových budovách, aniž je zpravidla nutné činit další opatření ke snížení kročejového hluku. 32

Systém dutinové podlahy KNAUF Camillo je v závislosti na konkrétním provedení možné zařadit podle normy DIN EN 13213 do třídy únosnosti 2 nebo 3. To odpovídá bodovému přípustnému zatížení 3000 N, resp. 4000 N.

Příslušné vlastnosti systému jsou doloženy zkušebními osvědčeními.

Výhody:

- cena
- snadná manipulace s deskami
- dutinová podlaha s povrchem z litého potěru
- systém odzkoušený podle DIN EN 13213, požární odolnost - viz katalog  
Ochrana stavebních konstrukcí před požárem systémy KNAUF
- velký volný prostor pro instalaci cca 95%
- možnost vytvoření revizního otvoru kdekoliv v podlaze
- možnost kombinace s podlahou Integrál