

# Dutinová podlaha KNAUF - systém Camillo

## Technické parametry

### Dutinová podlaha • systém CAMILLO

- Skládají se ze systémových speciálních impregnovaných sádrokartonových desek zesílených na obou stranách skelným vláknem o rozměrech 1200 mm x 600 mm, které mají tloušťku 18 mm, sep-arační fólie pod lité podlahy KNAUF a litého poteru KNAUF Fliessestrich (FE 50 nebo FE 80). Litý potěr je nanesen v tloušťce 38 mm (minimální tloušťka 35 mm). Po obvodu je podlaha utěsněna obvodovou těsnicí páskou z minerální vlny. Kladena je opět na ocelové podpěry M12 v rastru 600 x 600 mm.

- Konstrukční výška podlahy: 56 mm + stojná
- Povolené zatížení podlah: do 500 kg/m<sup>2</sup>
- Hmotnost: 100 kg/m<sup>2</sup> (celá podlaha včetně poteru + stojný)

Podlaha se skládá ze systémových speciálních impregnovaných sádrovláknitých desek o rozměrech 1200 x 600 mm, které mají tloušťku 18 mm, separační fólie pod lité podlahy a litého poteru KNAUF Fliessestrich (FE 50 nebo FE 80). Litý potěr je nanesen v tloušťce 38 mm (min. tloušťka 35 mm). Po obvodu je podlaha utěsněna obvodovou těsnicí páskou z minerální vlny. Kladena je opět na ocelové podpěry M12 v rastru 600 x 600 mm.

### Technické a fyzikální parametry

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| • Výška konstrukce                | 100-250 mm              |
| • Výška dutiny                    | 44-194 mm               |
| Volný instalační průřez           | >95%                    |
| Třída zatížení podle DIN EN 13213 | 2/3                     |
| • Plošné zatížení max.            | < 500 kg/m <sup>2</sup> |
| • Třída hořlavosti                | A (nehořlavé)           |
| • Třída požární odolnosti         | REI 30                  |

### Zvukově-izolační vlastnosti

#### Vážená normalizovaná hladina kročejového zvuku při přenosu bočními cestami

##### **Ln,f,w,R**

bez podlahové krytiny	LnfwR = 72dB
s podlahovou krytinou	LnfwR = 52dB

#### Vážená normalizovaná hladina kroče-jového zvuku při přenosu bočními cestami

##### **Lnf wR s dělicí spárou**

bez podlahové krytiny	LnfwR = 43dB
s podlahovou krytinou	LnfwR = 32dB

#### Vážené snížené hladiny kročejového zvuku při přenosu zvuku bočními cestami

##### **ALnfwR**

bez dělicí spáry	ALnfwR = 51dB
s dělicí spárou	ALnfwR = 59dB

### Upozornění:

Zvuková izolace může být ovlivněna průchozím potrubím v dutině a vestavbami, jako např. elektrorozvody a revizními otvory.