

## Keramický strop na prízemí

### Strop so svetlou dĺžkou nosníka 6 m

posúdenie stropného systému porotherm

osová vzdialenosť 0,57

Nadbetónávka 0,07

svetlý otvor 6,00 m

|                                      | kN/m <sup>2</sup> | gama f | kN/m <sup>2</sup> |
|--------------------------------------|-------------------|--------|-------------------|
| hmotnosť podlahy so spodnou omietkou | 2,50              | 1,35   | 3,375             |
| hmotnosť stropu                      | 0,00              | 1,35   | 0                 |
| priečky rozmazané                    | 0,80              | 1,50   | 1,2               |
| užitočné náhodilé zaťaženie          | 5,00              | 1,50   | 7,5               |

---

12,075 kN/m<sup>2</sup>

12,075 kN/m<sup>2</sup> <

12,7 kN/m<sup>2</sup> vyhovuje  
tabuľka porotherm

zdvojené nosníky, vložka KSV 45, osová vzdialenosť zdvojených nosníkov 570 mm