7.8 TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

GREEN CODE AKUSTIKDECKE ®

Dodávka a montáž prefabrikovaných stropných prvkov s rozmermi do 8,00 m x 2,40 m, vyrobených v súlade s nariadením EÚ č. 305/2011, s označením CE 1305-CPR-0612 podľa UNI EN 13747:2010. Prvky pozostávajú z betónovej dosky s hladkým povrchom z kovového debnenia, s hrúbkou od 6,0 cm do 7,0 cm a so zabudovanými priehradovými nosníkmi, z betónu štandardnej pevnostnej triedy C25/30 a štandardnej expozičnej triedy XC1-XC2, s výstužou proti pretlačeniu zabudovanou podľa statického návrhu, ak je potrebná, a s vloženými rezonančnými telesami z úplne recyklovaného polypropylénu. Na spodnej strane stropu sú v rovine povrchu pravidelne rozmiestnené obdĺžnikové, prevažne priechodné štrbinové otvory. Spodnú stranu stropu možno ponechať s viditeľnými štrbinami. Alternatívne možno otvory uzavrieť absorpčnými pásmi z polyesteru, ktoré musia mať hustotu 20 kg/m³ a maximálnu výšku 30 mm.

Výstuž stropu sa navrhuje pre jednosmerné alebo dvojsmerné pôsobenie a je zabudovaná v plných zónach medzi rezonančnými telesami vo forme oceľovej výstužnej siete vyrobenej na mieru. Podľa statických požiadaviek projektu ju možno optimalizovať rôznymi priemermi a rozstupmi, čím sa zabezpečí veľmi presná poloha výstuže v stropnom prvku. Dosky sa dodávajú s prípadným príslušenstvom a zabudovanými prvkami, ako sú otvory rôzneho tvaru a veľkosti, zvýšené betónové okraje, výstužné prvky na tepelné oddelenie konzolových presahov a elektroinštalácie (elektroinštalačné krabice a chráničky).

Cena zahŕňa uloženie monolitického betónu triedy podľa statického projektu, ako aj podpery pri uložení a montážne podpery do výšky spodnej hrany stropu 3,50 m. Realizácia sa vykoná v súlade s odbornými požiadavkami vrátane všetkých vedľajších prác. Výstužná oceľ (oceľ v prefabrikovaných prvkoch aj napojovacia výstuž doplnená na stavbe pred uložením monolitického betónu), ako aj všetko vyššie uvedené príslušenstvo sa účtujú samostatne.

Realizačné detaily	.....	Euro/m²
Výstuž	.....	Euro/kg
Špeciálny betón	.....	Euro/m²
Otvory a výrezy		
Drážka v strope	.....	Euro/bm
Obdĺžnikový výrez 0,01 m²–0,50 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový výrez 0,51 m²–1,00 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový výrez 1,01 m²–2,00 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový výrez 2,01 m²–3,00 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový výrez > 3,00 m²	.....	Euro/m²
Kruhový výrez D 001–200 mm	.....	Euro/m²
Kruhový výrez D 201–300 mm	.....	Euro/m²
Kruhový výrez D 301–400 mm	.....	Euro/m²
Kruhový výrez D > 400 mm	.....	Euro/m²
Realizačné detaily		
Zvýšený okraj stropnej dosky	.....	Euro/bm
Tlaková škára v pohľadovej kvalite	.....	Euro/m²
Ostatné		
Osadenie elektroinštalačných krabíc	.....	Euro/m²
Osadenie elektroinštalačných chráničiek	.....	Euro/bm
GC lights	.....	Euro/m²
Akustický absorbér (GC absorber)	.....	Euro/m²
Certifikácia CAM	.....	Euro/m²