1.10 **TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA**

PREFABRIKOVANÁ DVOJITÁ STENA

Dodávka a montáž prefabrikovaných veľkoformátových stenových prvkov s rozmermi do 11,30 m x 3,30 m, bez väzby na modulový systém, vyrobených v súlade s nariadením EÚ č. 305/2011, s označením CE 1305-CPR-0612 podľa UNI EN 14992:2012 a UNI EN 15258:2008. Prvky pozostávajú z dvoch betónových škrupín spojených priehradovými nosníkmi, s hladkým povrchom z kovového debnenia a hrúbkou približne 5,0 cm + 5,5 cm, z betónu pevnostnej triedy C25/30 a expozičnej triedy XC1-XC2. Škrupiny obsahujú všetku pozdĺžnu a priečnu výstuž z ocele B450C. Stenové prvky môžu byť vybavené príslušenstvom: priebežnými PVC rúrami, napojovacou výstužou, otvormi ľubovoľného tvaru a veľkosti, železobetónovými debniacimi prvkami, tepelnoizolačnými oknami a elektroinštaláciami (krabicami a chráničkami). Vonkajšia škrupina sa vyhotoví až po hornú hranu stropu. Cena zahŕňa uloženie monolitického betónu s pevnostnou triedou podľa statického projektu. Realizácia musí spĺňať odborné požiadavky a zahŕňa všetky vedľajšie práce. Výstužná oceľ (oceľ v prefabrikovaných škrupinách aj napojovacia výstuž uložená na stavbe pred betonážou monolitického jadra) a všetko vyššie uvedené príslušenstvo sa účtujú samostatne.

Dvojitá stena s celkovou hrúbkou __ cm	.....	Euro/m²
Výstuž	.....	Euro/kg
Špeciálny betón	.....	Euro/m²
Otvory		
Obdĺžnikový otvor s plochou 0,01–0,50 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový otvor s plochou 0,51–1,00 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový otvor s plochou 1,01–2,00 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový otvor s plochou 2,01–3,00 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový otvor s plochou 3,01–4,00 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový otvor s plochou 4,01–5,00 m²	.....	Euro/m²
Obdĺžnikový otvor s plochou > 5,00 m²	.....	Euro/m²
Prestup stenou		
Prestup stenou - PVC rúra D 50 mm	.....	Euro/m²
Prestup stenou - PVC rúra D 75 mm	.....	Euro/m²
Prestup stenou - PVC rúra D 110 mm	.....	Euro/m²
Prestup stenou - PVC rúra D 125 mm	.....	Euro/m²
Prestup stenou - PVC rúra D 160 mm	.....	Euro/m²
Prestup stenou - PVC rúra D 200 mm	.....	Euro/m²
Prestup stenou - PVC rúra D 250 mm	.....	Euro/m²
Prestup stenou - PVC rúra D 315 mm	.....	Euro/m²
Výrez		
Kruhový výrez - polystyrén D 0001–0500 mm	.....	Euro/m²
Kruhový výrez - polystyrén D 0501–1000 mm	.....	Euro/m²
Kruhový výrez - polystyrén D 1001–1500 mm	.....	Euro/m²
Kruhový výrez - polystyrén D 1501 - 2000 mm	.....	Euro/m²
Kruhový výrez - polystyrén D > 2000 mm	.....	Euro/m²

Betonážne otvory a drážky v stenách		
Kruhový betonážny otvor s uzáverom 200 mm	.....	Euro/m²
Drážka v stene	.....	Euro/bm
Tepelnoizolačné okná	.....	Euro/m²
Napojovacia výstuž	.....	Euro/bm
Tvarovanie povrchu		
Kartáčovaný povrch	.....	Euro/m²
Pemrlovaný povrch	.....	Euro/m²
Brúsený povrch	.....	Euro/m²
Povrch vytvorený matricou	.....	Euro/m²
Farebný betón	.....	Euro/m²
Povrchová úprava		
Hydrofobizácia vo výrobe	.....	Euro/m²
Hydrofobizácia s farebnými pigmentmi na stavbe	.....	Euro/m²
Utesnenie vonkajšej škáry trvalo pružným materiálom	.....	Euro/bm
Utesnenie vonkajšej škáry komprimačnou páskou	.....	Euro/bm
Realizačné detaily		
Čelné debnenie steny	.....	Euro/bm
Ostrá hrana	.....	Euro/bm
Nepravá škára	.....	Euro/bm
Ostatné		
Osadenie elektroinštalačných krabíc	.....	Euro/m²
Osadenie elektroinštalačných chráničiek	.....	Euro/bm
Certifikácia CAM	.....	Euro/m²