

2.12 TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

PREFABRIKOVANÁ DVOJSTENA S VNÚTORNOU TEPELNOU ISOLÁCIOU:

Dodávka a montáž prefabrikovaných veľkoformátových stenových prvkov s rozmermi až 11,30 m x 3,30 m, bez väzby na modulový systém, vyrobených v súlade s EU-Verordnung Nr. 305/2011, s označením CE 1305-CPR-0612 podľa UNI EN 14992:2012, pozostávajúci z dvoch betónových škrupín s povrchom hladkým od kovového debnenia, s hrúbkou približne 6,0 cm + 5,0 cm, z betónu pevnostnej triedy C25/30 a so stupňom vplyvu prostredia XC1-XC2, s vnútornou tepelnou izoláciou. Vnútrná betónová škrupina obsahuje všetku pozdĺžnu a priečnu výstuž, vonkajšia nenosná betónová škrupina minimálnu pozdĺžnu a priečnu výstuž z ocele typu B450C, spojovacie tyče z plastu vystuženého

sklenými vláknami, ako aj priehradové nosníky v jadre z monolitického betónu na stuženie. Stenové prvky sa vyhotovia s prípadným príslušenstvom, ako sú PVC potrubia, napojenia výstuže, otvory akéhokoľvek tvaru a veľkosti a elektroinštalácie (elektroinštalčné krabice a chráničky). Vonkajšia škrupina sa vyhotoví až po hornú hranu stropu. Cena zahŕňa uloženie monolitického betónu s pevnostnou triedou podľa statického projektu. Realizácia sa vykoná v súlade s odbornými požiadavkami a zahŕňa všetky vedľajšie práce. Betonárska oceľ (oceľ v prefabrikovaných škrupinách aj spojovacia výstuž uložená na stavbe pred uložením monolitického betónu), ako aj všetko vyššie uvedené príslušenstvo sa účtujú samostatne.

Dvojstena s vnútornou tepelnou izoláciou s celkovou hrúbkou __ cm	.....	Euro/m ²
Súčiniteľ prechodu tepla U = ____ W/m ² K	.....	Euro/m ²
Výstuž	.....	Euro/kg
Špeciálny betón	.....	Euro/m ²
Otvory		
Obdĺžnikový otvor s plochou 0,01–0,50 m ²	.....	Euro/m ²
Obdĺžnikový otvor s plochou 0,51–1,00 m ²	.....	Euro/m ²
Obdĺžnikový otvor s plochou 1,01–2,00 m ²	.....	Euro/m ²
Obdĺžnikový otvor s plochou 2,01–3,00 m ²	.....	Euro/m ²
Obdĺžnikový otvor s plochou 3,01–4,00 m ²	.....	Euro/m ²
Obdĺžnikový otvor s plochou 4,01–5,00 m ²	.....	Euro/m ²
Obdĺžnikový otvor s plochou > 5,00 m ²	.....	Euro/m ²
Prestupy stenou		
Prestup stenou - PVC potrubie D 50 mm	.....	Euro/m ²
Prestup stenou - PVC potrubie D 75 mm	.....	Euro/m ²
Prestup stenou - PVC potrubie D 110 mm	.....	Euro/m ²
Prestup stenou - PVC potrubie D 125 mm	.....	Euro/m ²
Prestup stenou - PVC potrubie D 160 mm	.....	Euro/m ²
Prestup stenou - PVC potrubie D 200 mm	.....	Euro/m ²
Prestup stenou - PVC potrubie D 250 mm	.....	Euro/m ²
Prestup stenou - PVC potrubie D 315 mm	.....	Euro/m ²

Vynechania		
Kruhové vynechanie v polystyréne D 0001–0500 mm	.....	Euro/m ²
Kruhové vynechanie v polystyréne D 0501–1000 mm	.....	Euro/m ²
Kruhové vynechanie v polystyréne D 1001–1500 mm	.....	Euro/m ²
Kruhové vynechanie v polystyréne D 1501–2000 mm	.....	Euro/m ²
Kruhové vynechanie v polystyréne D > 2000 mm	.....	Euro/m ²
Betonážne otvory a stenové drážky		
Kruhový betonážny otvor s uzáverom 200 mm	.....	Euro/m ²
Stenová drážka	.....	Euro/lfm
Napojenie výstuže	.....	Euro/lfm
Povrchová úprava		
Hydrofobizácia vo výrobnom závode	.....	Euro/m ²
Hydrofobizácia s farebnými pigmentmi na stavbe	.....	Euro/m ²
Utesnenie vonkajšej škáry trvalo pružným materiálom	.....	Euro/lfm
Utesnenie vonkajšej škáry komprimačnou páskou	.....	Euro/lfm
Realizačné detaily		
Betónové ukončenie steny	.....	Euro/lfm
Izolované ukončenie steny	.....	Euro/lfm
Naznačená škára	.....	Euro/lfm
Tepelná dilatačná škára	.....	Euro/lfm
Ostatné		
Montáž elektroinštalčných krabíc	.....	Euro/m ²
Montáž potrubí pre elektroinštalácie	.....	Euro/lfm