



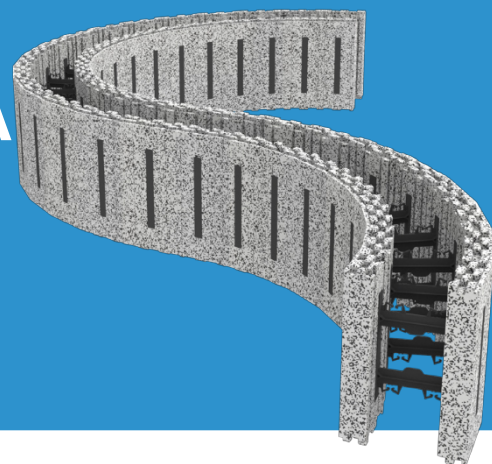
ПРОДУКТ,
СЕРТИФИЦИРАН ОТ
SAM
при поискване



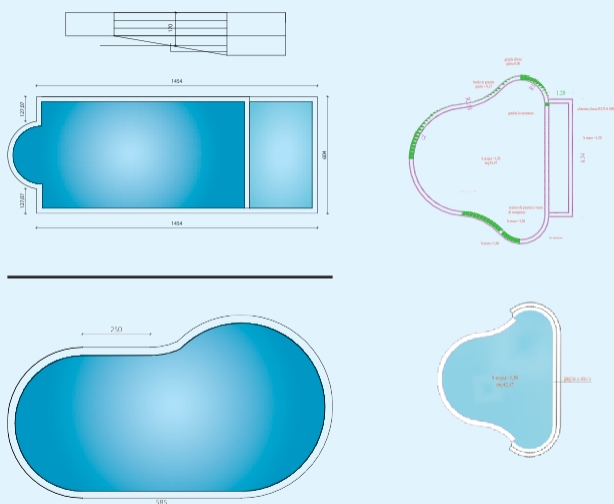
СЕРТИФИЦИРАН
А СИСТЕМА
EPD

КОФРАЖ ЗА ИЗОЛАЦИЯ НА ПЛУВНИ БАСЕЙНИ

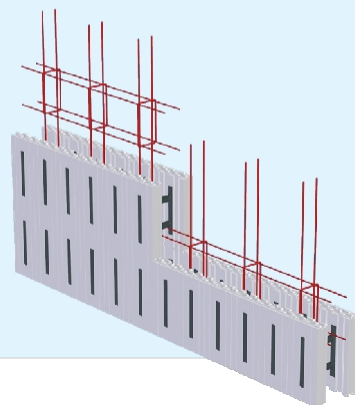
за изграждане на стоманобетонни стени
с всякакви форми и размери



CLIMABLOCK® / бърза и лесна система



След като сте направили изкопите и сте подготвили плочата, *започнете да полагате блоковете Climablock, като внимавате да започнете от ъглите и след това продължете с полагането на линейните елементи и всички извити елементи. Разположете армировъчните пръти на всеки ред и продължете с полагането на блоковете до достигане на необходимото ниво. Продължете с леене и продължете с необходимите довършителни работи.*



СИСТЕМАТА CLIMABLOCK®

Иновативна строителна система за жилищни и обществени басейни, състояща се от кофражи от експандиран полистирен, които се свързват взаимно и бързо, за да образуват структура, готова да приеме бетонната отливка. Във вътрешността на кофража се намират вертикалните и хоризонталните желяза, необходими за осигуряване на правилната плътност и статична стабилност.

С използването на Climablock е възможно да се постигне непрекъсната бетонна структура с всякаква форма и размер, с висока механична якост и, благодарение на изолационните свойства на полистирена, да се поддържа постоянна температура на водата в басейна в сравнение с басейните, изградени с традиционни системи.

ПРЕДИМСТВАТА НА СИСТЕМАТА CLIMABLOCK®

- Монтажът е бърз, лесен и не изисква квалифицирана работна ръка;
- Могат да се реализират подземни басейни с всякакъв радиус на кривината или ъгли с всякаква ширина;
- Образова се непрекъсната бетонна структура, която се характеризира с висока механична якост и дълготрайност;
- Системата е също така лека и безопасна (всеки блок тежи само около 3 kg);
- Изолационната способност позволява температурата на водата да поддържа постоянна по всяко време, което оптимизира разходите за отопление.

ВЪНШНИ ОБЛИЦОВКИ

Нанесете обвивка (лепило, топлоизолация или битум) и защитете последната с полиетиленова мембрана с вдлъбнатини от действието на почвата, корените или камъните.

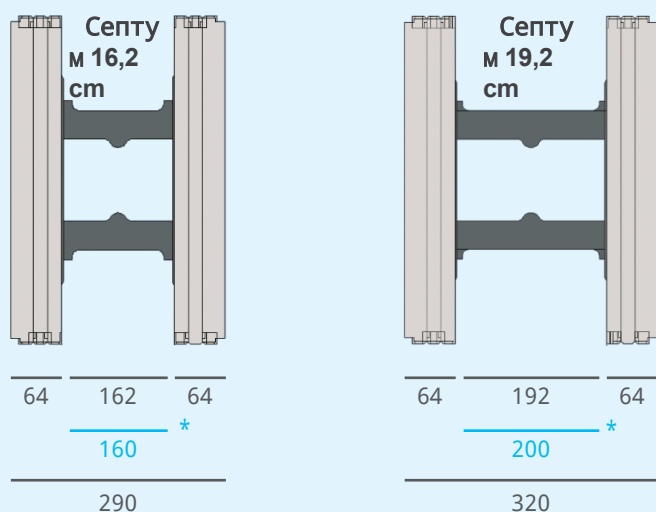
ВЪТРЕШНО ПОКРИТИЕ

- Полагане на PVC облицовка върху EPS повърхност чрез нанасяне на поне един слой замазка;
- Хидроизолационна обвивка с мрежа и залепено покритие от плочки или мозайка.

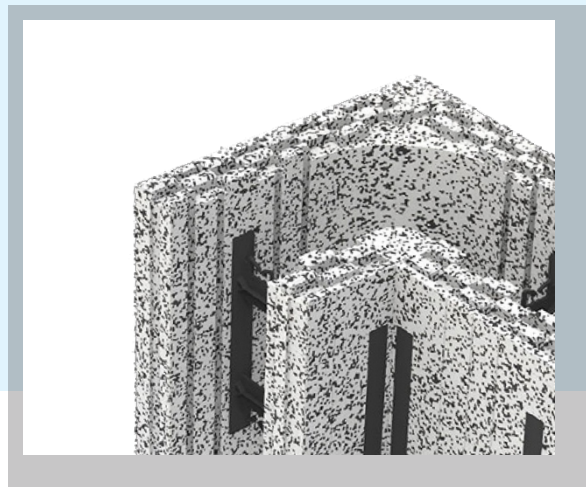


ПОМОЩ Нашият технически отдел е на ваше разположение за предоставяне на техническа помощ от фазата на проектиране до фазата на строителство. Свържете се с нас assistenza@pontarolo.com

CLIMABLOCK® / технически характеристики

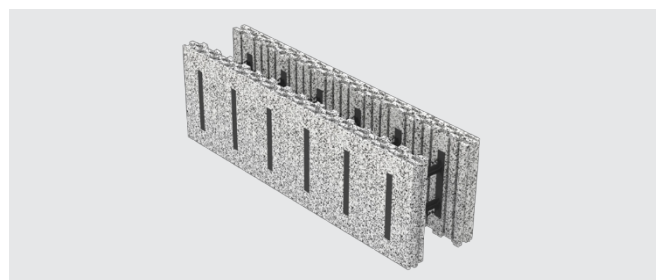


* Номинални стойности, отнасящи се до *средната дебелина на бетонната стена*, поради наличието на жлебове тип "лястовича опашка" върху вътрешната повърхност на кофража



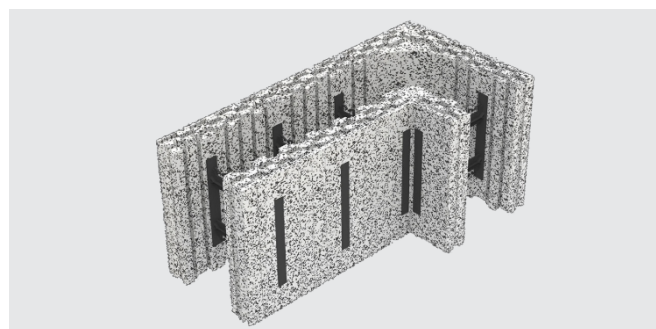
ЛИНЕЙНИ ЕЛЕМЕНТИ

Linear Climablock е кофраж за еднократна употреба, състоящ се от два панела от спечен експандиран полистирен (EPS) с размери 120 x 40 cm, обърнати един към друг и свързани с полипропиленови дистанционни елементи, които определят размера на напречното сечение на бетонната плоча, което може да бъде 16,2 cm, 19,2 cm и 25 cm (16,20 cm и 25 cm номинално). Наличието на конзоли, които са вградени в блока, позволява създаването на непрекъсната стоманобетонна плоча.



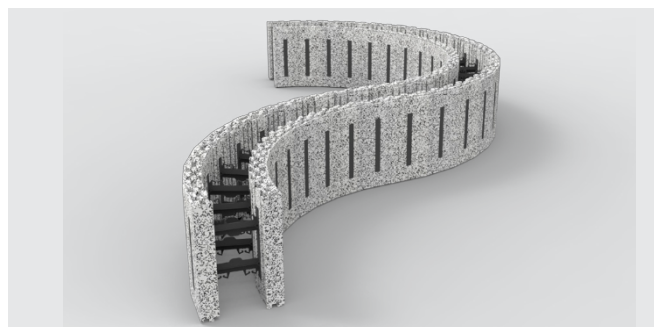
ЪГЛОВ ЕЛЕМЕНТ

Елемент от EPS, състоящ се от два панела с височина 40 cm, които образуват ъгъл от 90°. Предлага се с размери 16,2 cm, 19,2 cm и 25 cm (номинални размери 16,20 cm и 25 cm).



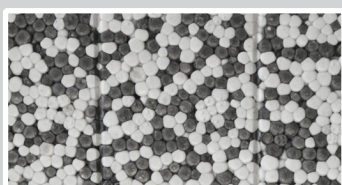
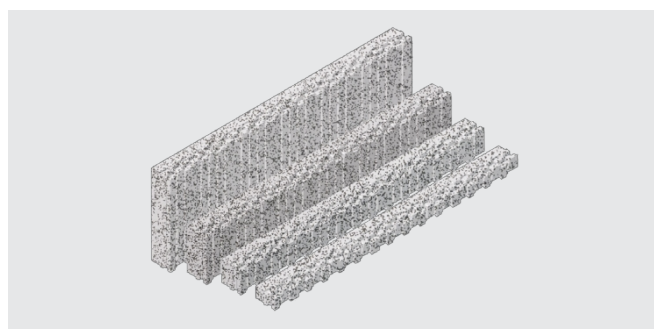
ИЗВИТИ ЕЛЕМЕНТИ

C Climablock могат да се реализират стени с всякакъв радиус на кривина. Елементите могат да бъдат поръчани по заявка в съответствие с изискванията на проекта или произведени директно на място.



ВАРИАТОРИ ЗА ВИСОЧИНА

Елемент от EPS пена за компенсиране на проектни височини, различни от тези, които се постигат с модула Climablock 40 cm. Вариаторите за височина се предлагат с височина 5 - 10 - 20 и 40 cm, като по този начин се избягва разхищението и се спестяват време и пари.



TWINPOR™ Панели TWINPOR EPS (синтерован експандиран полистирол)

TWINPOR е съставът на EPS (синтерован експандиран полистирен) с високи изолационни характеристики, идентифициран от изследователите на Pontarolo Engineering. Специалната смес от бели и графитизирани топчета му високи изолационни свойства (до ,031 W/m*K) и същевременно решава проблемите с отблясъците от светлината и кристализацията на материала, дължащи се излагане на слънце на строителната площадка.

DECKING

Системата Onek Deck

ВАШИЯТ ДЕКИНГ

Onek Deck е новата цялостна и универсална система, изцяло проектирана и произведена в Италия, за бързо и лесно полагане на плочибез да се използва специално оборудване.

Благодарение на иновативния дизайн на щипките системата е без винтове и е съвместима с основните ламели на пазара.

ONE·K DECK
Refix decking system



PONTAROLO®
ENGINEERING

Via Clauzetto, 20
33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Тел. + 39 0434 857010
Факс: + 39 0434 857014
електронна поща info@pontarolo.com
www.pontarolo.com