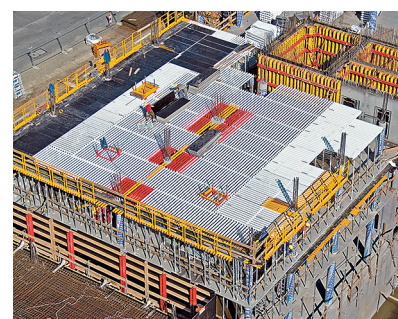
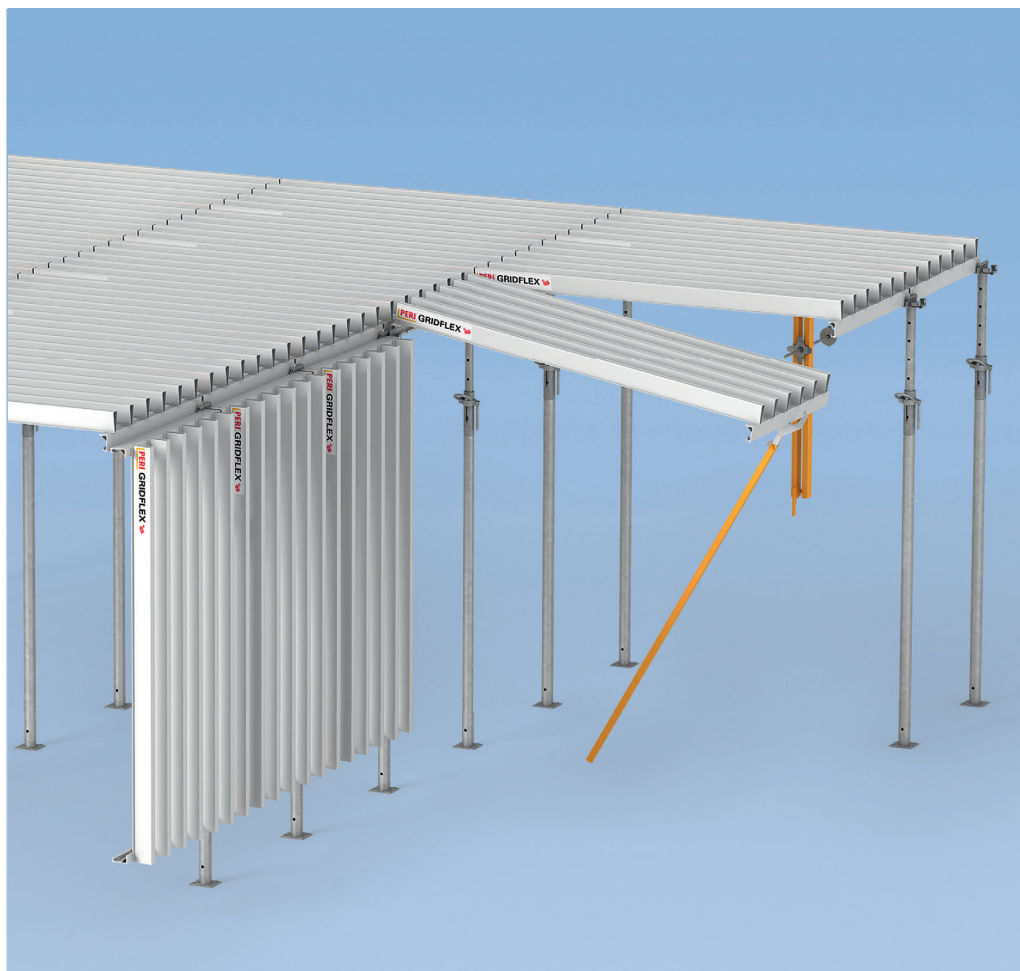


GRIDFLEX

Решетъчен кофраж за плочи

Продуктова брошура – изд. 06/2017



Съдържание

GRIDFLEX

- 4 Решетъчен кофрак за плочи
с безопасно ходене по
елементите

Предимства на системата

- 6 Безопасен процес по
декофриране
- 8 Лесни работни операции
- 10 Кърпежните зони се запълват
лесно

Издание 06/2017

Издател

ПЕРИ България ЕООД
Кофрак Скеле Компоненти
Инженеринг
кв. Враждебна, м.Нова
махала 46 1839 София
България
Тел. 0800 10 252
office@peri.bg
www.peri.bg

Важни бележки

Трябва да се спазват всички действащи правила и указания за безопасност, приложими в страните, в които се използват нашите продукти.

Снимките, показани в тази брошура, представят строителни обекти в процес на изграждане. По тази причина, особено подробностите относно безопасността и закрепването, не винаги могат да се считат за изчерпателни или окончателни. Те са предмет на оценка на риска, извършвана от изпълнителя.

В допълнение се използват компютърни графики, които трябва да се разбират като представяне на системата. За по-добро разбиране, тези и подробните илюстрации са

частично намалени, за да се покажат определени аспекти.

Инструкциите за безопасност, които е възможно да не са включени в съответния детайл-схема, трябва да са налични. Показаните системи или артикули може да не са налични във всички страни.

Инструкциите за безопасност и спецификациите за натоварване трябва да се спазват стриктно по всяко време. За всяко отклонение от стандартните проектни данни са необходими отделни конструктивни изчисления.

Информацията, съдържаща се в настоящия документ, подлежи на технически промени и преработки. Възможни са грешки и печатни неточности.

GRIDFLEX решетъчен кофраж за плочи

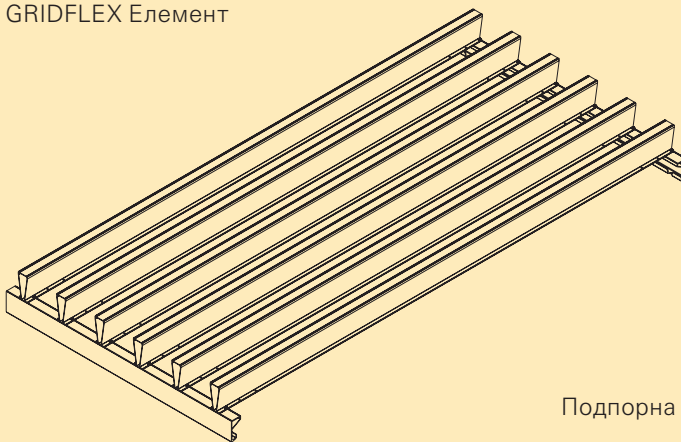
Сигурна и безопасна работа

Лекият кофраж за плочи GRIDFLEX се използва за строителство на жилищни и многоетажни сгради. С него могат да се изпълняват плочи с дебелина до 33 см. За да се бетонират плочи с дебелина до 67 см, панелите трябва да бъдат допълнително подпрени в центъра. Стандартният панел тежи само 20 kg и се повдига нагоре от долното ниво с помощта на кофражна вилица. След това се монтират подпори и се подреждат вертикално. На вече достъпната кофражна повърхност може да се монтира избрания шпер-плат. Повтарящата се систематична последователност на дейностите осигурява бързи работни операции.

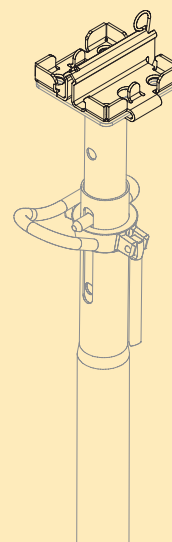
Само 2 елемента на системата

са необходими за поставяне на решетъчния елемент в стандартен отвор

GRIDFLEX Елемент



Подпорна глава GFH



Безопасно декофриране

чрез извъртане на платната нагоре, докато работниците са на долната плоча

Лесни работни операции

чрез систематична последователност на сглобяване с едно стандартно и две пълнежни платна

Отворите лесно се запълват

Това е възможно със смяна на посоката на кофриране и използване на напречни и надлъжни елементи

Предварителен монтаж

Окачете платната GRIDFLEX от долното работно ниво, ...



... завъртете хоризонтално с помощта на монтажна вилица, след което завъртете и поставете вертикално подпората.



След това използвайте шперплат по ваш избор върху кофражните платна, по които можете безопасно да ходите.



Сертификати



Безопасен процес по кофриране

Платната се завъртат нагоре докато работниците са на безопасно място върху долната плоча.

Основна характеристика на GRIDFLEX е високото ниво на безопасност, която се открива във всички работни операции. Системата се фиксира към оградната конструкция сигурно както по дължина, така и в напречна посока. Това означава, че системата е сигурно закрепена по време на последващото кофриране.



С GRIDFLEX се работи сигурно от нивото на долната плоча

Решетъчните елементи се завъртат лесно нагоре с помощта на монтажна вилица. След това телескопичната подпора с главата се закачва за платното и се поставя отвесно. Следвайки тази последователност на дейностите се избягват грешки при кофрирането.



Сигурност по периферията на сградата

Парапетът GF 100 се монтира предварително на земята, след което заедно с платното се завърта нагоре. Преди това трябва да бъде монтирано хоризонтално укрापване.





Безопасна за ходене повърхност

Благодарение на малкото разстояние от 13 cm между трегерите на решетъчния елемент, работниците могат безопасно да пазполагат шперплат отгоре.

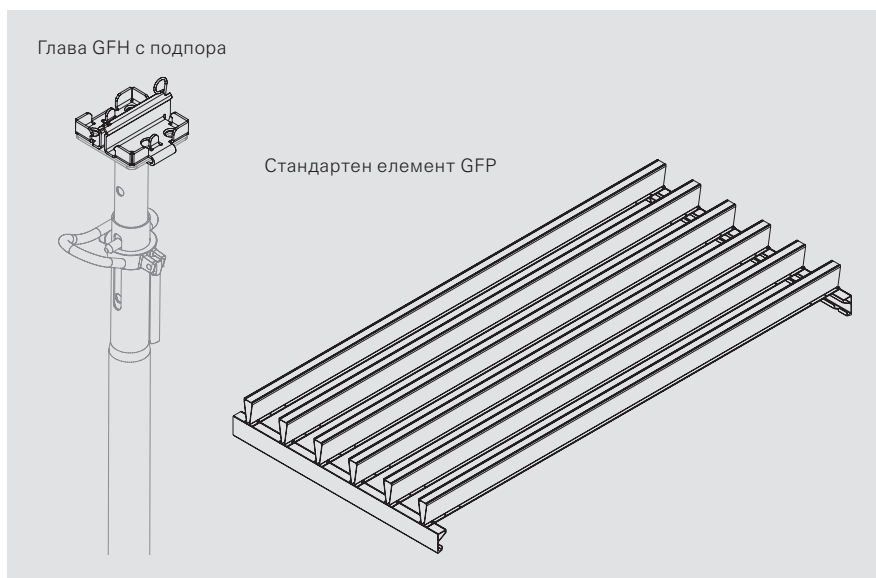


Лесни работни операции

Последователност на монтаж с едно основно и две пълнежни платна

Малък брой елементи

Стандартното поле се кофрира само с два основни елемента: стандартно платно и GRIDFLEX глава. Това улеснява и логистичния процес. Повтарящите се работни процеси при кофрирането водят до значително спестяване на време при същевременно висока безопасност при работа.



Систематизиран монтаж

Платната GRIDFLEX окачват безопасно отдолу и се обръщат нагоре с помощта на монтажна вилка. Размерването на местата на подпорите не е необходимо, което прави работата по-бърза и се избягват грешки. По този начин дори необучени работници бързо могат да бъдат въведени в работата.

Стандартно поле с площ от 2 m² има нужда само от една подпора, тъй като натоварването на подпорите е ниско. При дебелина на плочата до 33 cm може да се работи с изгодни стоманени подпори.



GRIDFLEX е оптимизиран за използване на подпори PEP / PEP Ergo. При стандартните дебелини на плочите (до 33 cm), основно в жилищното строителство, са достатъчни 0,5 подпори на m² площ на плочата.

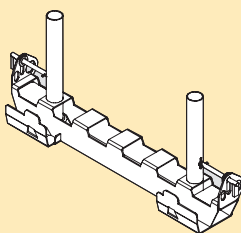


Ергономичност и ниско тегло на елементите

Елементите на системата GRIDFLEX са изключително леки и могат да се пренасят на ръка. Стандартният елемент 200 cm x 100 cm тежи само 20 kg/m.

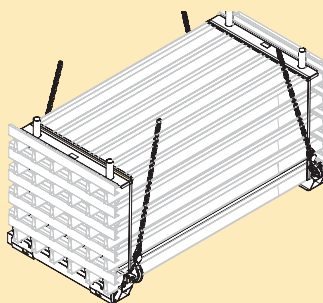
Основни акценти при съхранението и транспортирането

С компактното устройство за подреждане GF, платната GRIDFLEX могат да се подреждат, съхраняват и транспортират много компактно. За безопасно транспортиране и защита на платната, коланите трябва да минават над шините.



Устройство за подреждане GF

За отделно складиране на 3 вида елементи:
Стандартно платно GFP 200 x 100
Изравняващ елемент, напречен GFC 200 x 100
Изравняващ елемент, надлъжен GFL 150 x 100.



Шина за колан GF 92

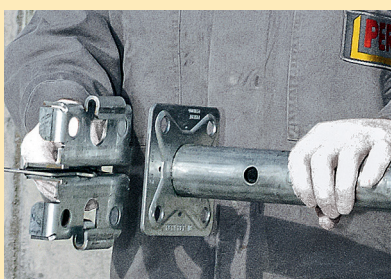
За стандартни платна GFP 200 x 100 и за изравняващи елементи GFL 150 x 100.

Шина за колан GF 125

За изравняващи елементи GFC 200 x 100.

Спестяваща времето конструкция

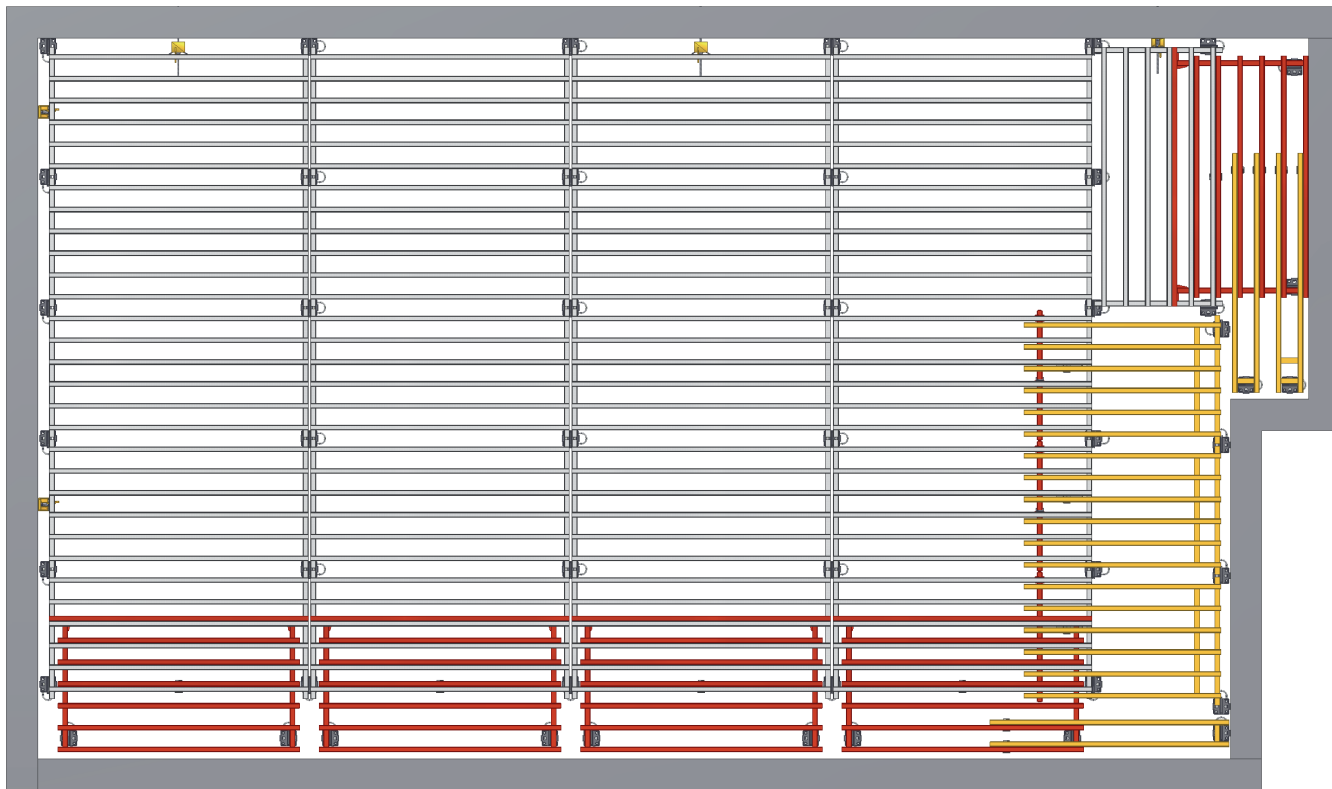
Пружинният механизъм поддържа главата върху телескопичната подпора. Така главата се закрепва без болтове или винтове към опорната плочка на телескопичната подпора. По този начин подпорите могат бързо да се заменят при различни етажни височини.



Минимално време и усилие:
Прикрепване на главата GFH към телескопичната подпора.

Отворите лесно се запълват

Промяна на посоката на кофриране, използване на надлъжни и напречни изравняващи елементи



Системният кофраж за плочи трябва да предлага съответна адаптивност, за да може да се напасва към различни етажни планове. GRIDFLEX

осигурява тази гъвкавост чрез промяна на посоката на кофража, както и чрез съответните изравняващи елементи.

Промяна на посоката на кофриране

Посоката на платната GRIDFLEX може да се променя според нуждите на 90°, така че стандартните платна да могат да се използват на възможно най-голяма площ.

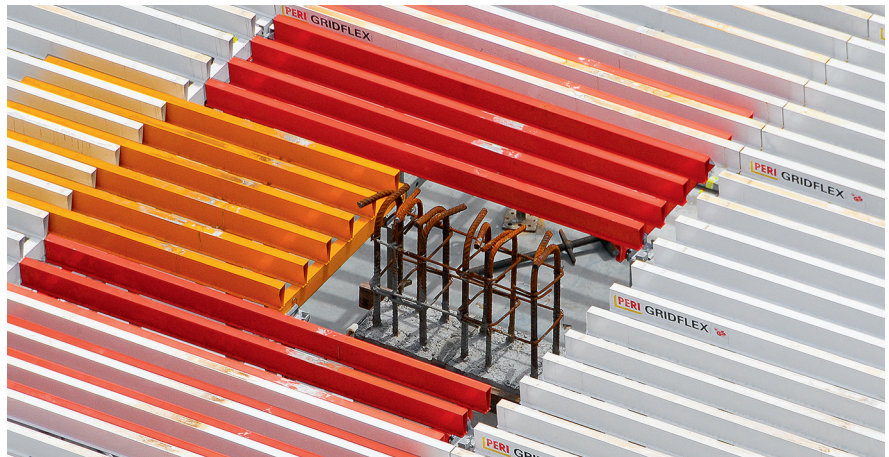
По този начин изкърпванията се намаляват до минимум и се оптимизира използването на платна и подпори. И след смяна на посоката на кофриране се работи по обичайния начин нивото на долната плоча.



Кърпешните зони се кофрират бързо

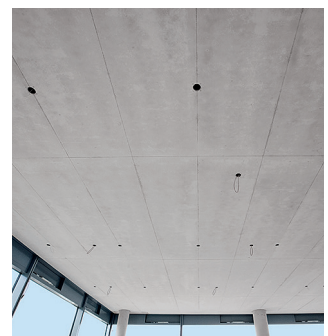
При изкърпване се използват съответните надлъжни и напречни изравняващи елементи. Елементите трябва да бъдат монтирани с припокриване върху стандартните платна. Така зоните за запълване могат лесно да бъдат покрити както надлъжно, така и напречно и по този начин могат да се оброчат и колони в процес на изграждане.

За улесняване на работата, елементите GRIDFLEX са в различни цветове: Стандартните платна са бели, напречните изравнители са червени, а надлъжните изравнители са жълти. Това улеснява както кофрирането, така и логистиката.



Свободен избор на шперплат

Видът на кофража може да се избира свободно в зависимост от изискванията, така че да може да се отговори на широк набор от изисквания относно долната страна на плочата. Фиксирането на шперплата се извършва посредством директно заковаване с гвоздеи към GRIDFLEX платната.





ПЕРИ България ЕООД
Кофраж Скеле Компоненти
Инженеринг
кв. Враждебна, м.Нова махала
46 1839 София
България
Тел. 0800 10 252
office@peri.bg
www.peri.bg