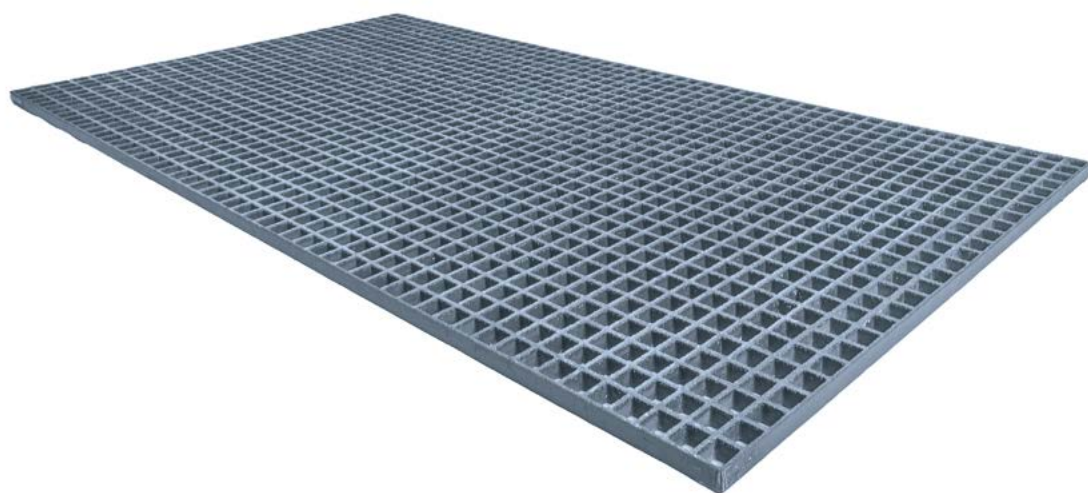




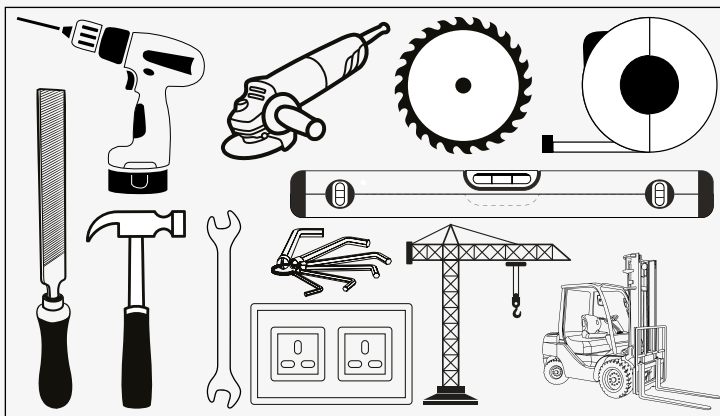
Pokyny pre inštaláciu
Rošt COBAGrip®

Nástroje a materiál

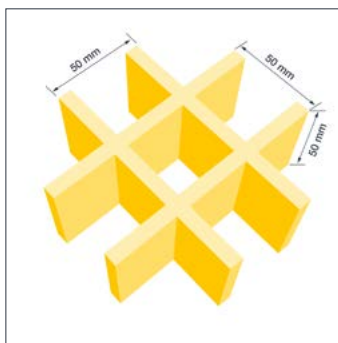
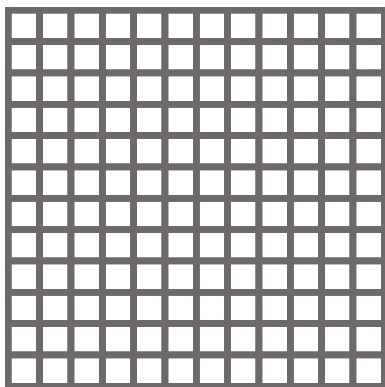
- Vodováha
- Nástrčkový kľúč
- Imbusové kľúče
- Šesťhranné kľúče
- Ďalšie náradie (v závislosti od podmienok inštalácie):
- Vysokozdvíhací vozík, žeriav, iné zdvíhacie zariadenia a pomôcky. Vŕtačka, kladivo, pilník, uhlová brúska, diamantový kotúč, kľúč, meter

Materiál

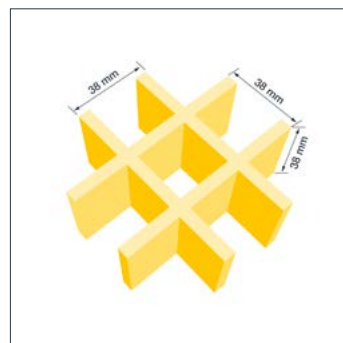
1. GRP rošty
2. Klipsy z nehrdzavejúcej ocele



Mriežková dlaždica COBAGrip



50 mm hrúbka



25 mm a 38 mm hrúbka

Príprava pred inštaláciou

Nosnosť GPR roštov sa meria od povrchu hornej strany. Akýkoľvek bočný náraz do roštu, rovnako ako nesprávne používanie výrobku môže spôsobiť jeho poškodenie.

Odporúčame zákazníkom, aby na vykladanie roštov používali nylonové popruhy, ak sa nedajú vyložiť ručne. Ak sa na vykladanie roštov používa vysokozdvíhací vozík, dávajte pozor, aby vidlice nepoškodili rošt.

Skontrolujte všetky GRP rošty pred inštaláciou, pretože prípadné reklamácie týkajúce sa kvality a veľkosti sa po inštalácii a/alebo úprave neuznávajú.



Čistota

Pozametajte existujúcu podlahu, aby ste sa uistili, že je povrch čistý a zbavený prachu a nečistôt.



Teplota

Ortoftalová mriežka (Ortho), pracovná teplota je -50 až +60 stupňov.



Vlhkosť

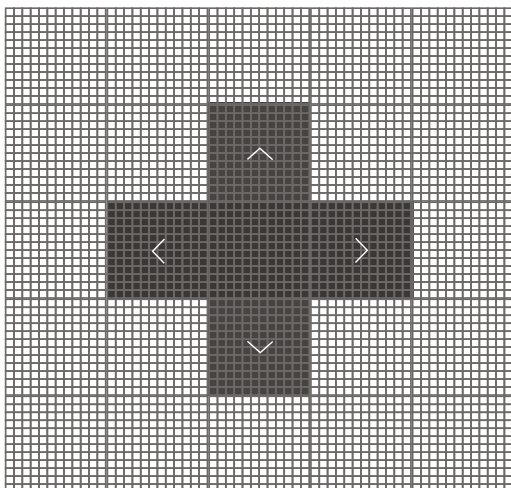
Vlhkosť nie je pre GRP mriežky problémom.

Tabuľka zaťaženia a priehybu (kg/meter pri priehybu 1 %)

Výška	Typ rozpätia Zaťaženie	Priestor medzi vodorovnými podperami							
		250	500	600	750	1000	1200	1500	2000
25mm	Bodové	1585	464	322	206	116	80	51	29
	UDL (kg)	2751	1375	850	435	184	106	54	23
38mm	Bodové	3814	1698	1179	755	424	294	188	106
	UDL (kg)	7629	3814	3179	1834	774	448	229	97
50mm	Bodové	5933	2967	2414	1545	868	603	386	217
	UDL (kg)	11866	933	4944	3754	1584	916	469	198

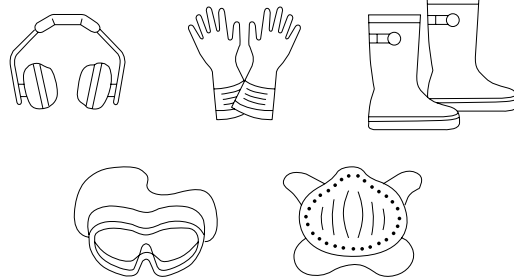
Spôsob inštalácie

1



Umiestnite GRP rošty po vybalení na príslušné miesta podľa príslušných výkresov. Pri montáži roštov by sa malo postupovať systematicky z jednej strany na druhú. Nepracujte z obidvoch okrajov a pracujte zvnútra von, ak má výrobok nesprávne rozmery alebo tolerancie.

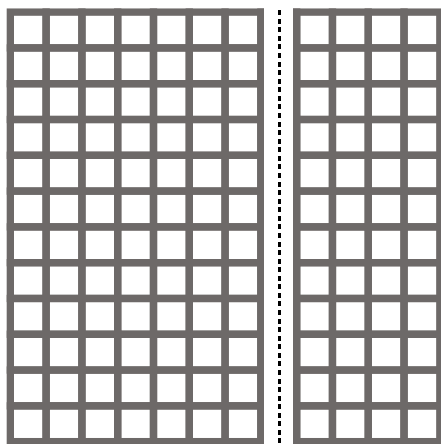
2



MUSÍ SA VŽDY NOSIŤ

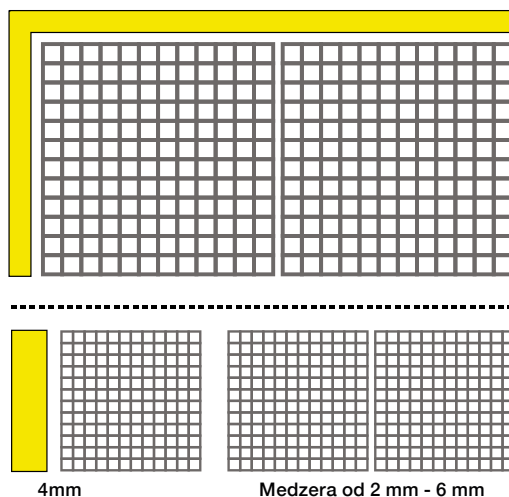
Všetko rezanie/orezávanie výrobku by sa malo vykonávať v dobre osvetlenom a vetranom priestore a mali by sa vždy používať správne ochranné prostriedky.

3



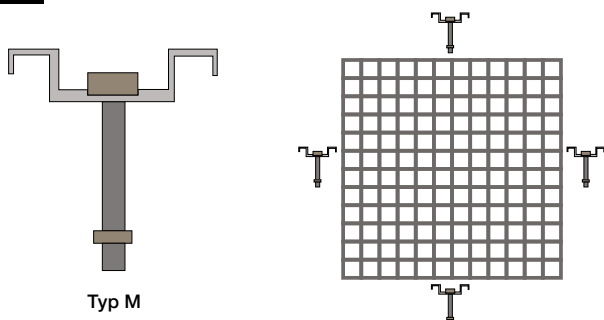
Odporúčame rezať výrobok smerom od tela a smerom k podlahe, aby sa predišlo zraneniu a aby sa od obsluhy odtláčili všetky nečistoty a prach.

4



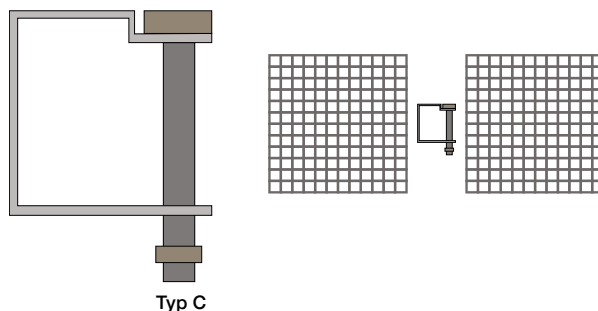
Para instalar las rejillas de PRFV en un marco de acero, asegúrese de dejar un espacio de 4 mm entre el producto y el marco para ofrecer el soporte necesario. La separación recomendada entre dos piezas de rejilla debería ser de entre 2 y 6 mm, mientras que la separación entre la rejilla y el soporte de acero o cemento no debería ser superior a 6 mm.

5



Na spojenie GRP roštov s rámami použite oceľové klipy typu M, konkrétne na každú časť roštu prinajmenšom 4 klipy.

6



Ak dĺžka presahuje 1800 mm, musí sa v strede nainštalovať dodatočný upevňovací prvok alebo použiť na spojenie dvoch častí roštu klipy typu C.

Montážne kroky pri inštalácii klipov

Umiestnite horný klip na horný povrch GRP roštu. Sedlové časti sú zarovnané tak, aby spájali dve susedné nosné lišty roštu. Umiestnite spodný klip na spodnú stranu GPR roštu a k oceľovému nosníku oceľového roštu. Zabezpečte, aby sedlá boli pevne spojené s príslušnými nosnými lištami. tUpozorňujeme, že otvory spodného klipu a horného klipu musia byť zarovnané. Keď je horný a dolný klip správne nainštalovaný, vložte skrutky do otvoru pre skrutky v hornej a dolnej časti klipu a utiahnite matice zdola nahor.

Po montáži sa uistite, že pracovná plocha je čistá a rovná, bez pokrútených profilov alebo odstupov/rýh v spojoch medzi časťami.

Tolerancia

Celková tolerancia rozmerov GRP roštov zodpovedá veľkosti použitého časti. Napríklad: 25 mm mriežka vyžaduje toleranciu 25 mm a 50 mm mriežka vyžaduje toleranciu 50 mm. Slúži to pre výrobné účely a na zabezpečenie hladkej úpravy okrajov každej časti.

Je to mimoriadne dôležité, ak sa používa viac ako jeden diel.

Tolerancia hrúbky GRP roštu by mala byť v rozmedzí 2 mm.

Údržba

Počas inštalácie by mal byť povrch GRP roštov dobre chránený kartónom, preglejkou alebo iným podobným materiálom.

GRP rošty sa môžu čistiť bežnými čistiacimi prostriedkami, nie je potrebné používať agresívne chemikálie. Odporúča sa použiť vysokotlakový čistič, aby sa dosiahlo najlepších výsledkov.

Vyhňte sa priamemu kontaktu s vysokými teplotami a otvoreným ohňom. Zabráňte možnému poškodeniu ostrými nástrojmi a tvrdým nárazom na hornú stranu roštu. Neťahajte po roštoch materiály ani zariadenia, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu jeho povrchu.

El clip de tipo M proporciona una excelente capacidad de sujeción al fijar las rejillas de PRFV a la estructura utilizando dos barras de soporte adyacentes.

M-clip s dvoma zosilnenými podpornými ramenami umožňuje veľmi stabilnú inštaláciu GRP roštu.

Montáž: Štandardný klip typu M sa dodáva ako sada so šesťhrannou skrutkou, maticou a podložkou.

Inštalácia: Vložte klip M do otvoreného oka mriežky GRP roštu, aby ste zabezpečili, že je správne usadený na podporných ramenách a sedle klipu.

Klip by mal byť upevnený blízko spodnej časti mriežkového GPR panelu. Ak chcete upevniť M-clip priamo do existujúcej základovej konštrukcie, vrtajte priamo otvorom v klipe do podkladu a potom klip upevnite pomocou vhodnej skrutky a hmoždinky. Ak chcete M-clip upevniť do nosného rámu, musíte vrtáť otvor do rámu. Vložte skrutku do otvoru a utiahnite maticu a podložku pod rámom.

Technické údaje:

- Vhodné pre výšku mriežky: 25 mm, 38 mm a 50 mm
- Vrtanie: nutné
- Obsah: Šesťhranná skrutka, šesťhranná matica a podložka
- Odporúčané množstvo: 4-6 M-klipov / m² mriežky

L-clip je alternatívou klipu typu M a používajú sa na upevnenie roštov k nosnej konštrukcii. L-klipy sú ľahšie svorky, ktoré upevňujú lištu GRP roštu k základnej nosnej konštrukcii.

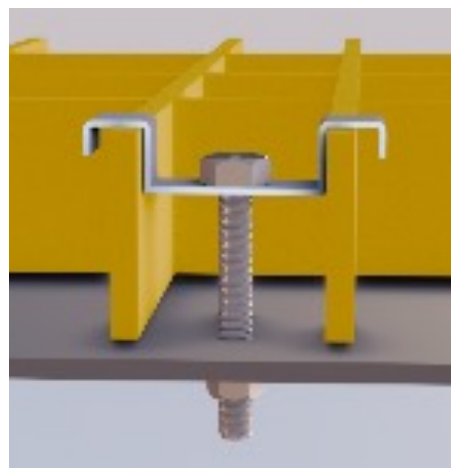
Montáž: Štandardný klip typu L sa dodáva ako sada so šesťhrannou skrutkou, maticou a podložkou.

Inštalácia: Vložte L-clip do otvoreného oka mriežky GRP roštu, aby ste zabezpečili, že je správne usadený na podporných ramenách a sedle klipu.

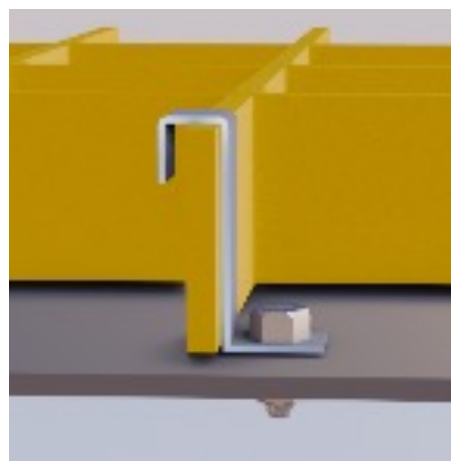
Upevňovací klip by mal spočívať na spodnej konštrukcii. Ak chcete upevniť L-clip priamo do existujúcej základovej konštrukcie, vrtajte priamo otvorom v klipe do podkladu a potom klip upevnite pomocou vhodnej skrutky a hmoždinky. Ak chcete L-clip upevniť do nosného rámu, musíte vrtáť otvor do rámu. Vložte skrutku do otvoru a utiahnite maticu a podložku pod rámom.

Technické údaje:

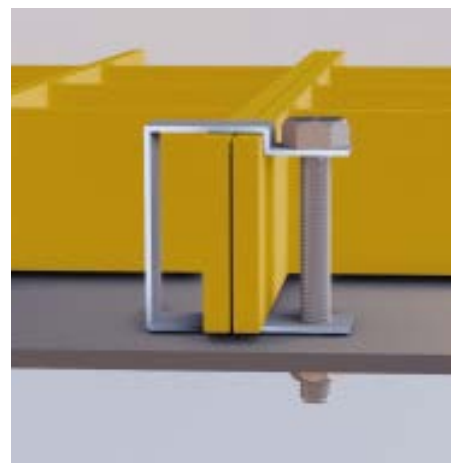
- Vhodné pre výšku mriežky: 25 mm, 38 mm a 50 mm
- Vrtanie: nutné
- Obsah: Šesťhranná skrutka, šesťhranná matica a podložka
- Odporúčané množstvo: 4-6 L-klipov / m² mriežky



Typ M



Typ L



Typ C

Zrieknutie sa zodpovednosti

Tieto metódy inštalácie nie sú vyčerpávajúce, ale mali by slúžiť ako pomôcka. Vždy používajte bezpečné postupy. Vždy by sa malo vypracovať hodnotenie rizík a opis procesu.

Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte nás:

Tel.: +421 41 507 11 12 or e-mail sales@cobaurope.sk