

KOMPOZITY

KOMPOZITNÍ POKLOPY

PREFAPLATE
KOMPOZITNÍ POKLOPY
PREFAPLATE



LEHKÉ A BEZPEČNÉ
Snadná manipulace a odolnost zcizení

Klasifikace poklopů a mříží podle ČSN EN 124

A15

1,5 t

Dopravní plochy, používané chodci a cyklisty a srovnatelné plochy, např. zelené plochy

B125

12,5 t

Chodníky, zóny pro chodce a srovnatelné plochy, plochy pro parkování osobních automobilů.

C250

25 t

Platí pro mříže a poklopy v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, které zasahují max. 0,5 m do vozovky a 0,2 m do chodníku.

D400

40 t

Dopravní pruhy silnic a silnice, parkovací plochy a srovnatelné plochy, využívané všemi druhy silničních vozidel.

Základní charakteristiky a výhody:

STABILITA

Kompozitní poklopy nekorodují a díky svému složení odolávají i agresivnímu prostředí v chemických provozech.

NEHLUČNOST

Na rozdíl od tradičních systémů, není možné klapání kovu o kov, navíc pružná vrstva elastomeru zabraňuje kontaktu mezi víkem poklopu a rámem.

BEZPEČNOST

Kompozitní materiály nejsou vykupovány ve sběrnách odpadu. Je tak podstatně sníženo riziko škody způsobené nezakrytým otvorem.

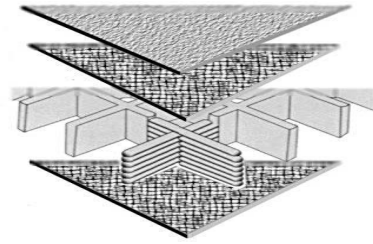
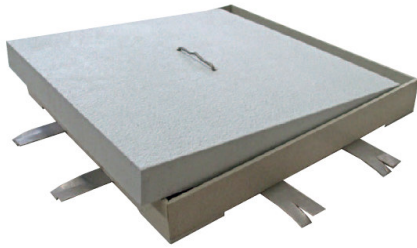
ZAJIŠTĚNÍ

Víko poklopu je opatřeno západkami které zabraňují jeho náhodnému otevření.

NÍZKÁ HMOTNOST

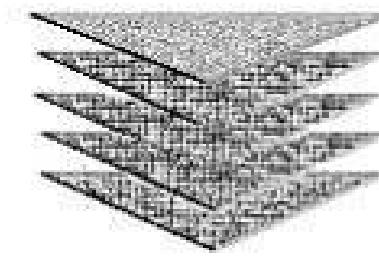
Použití kompozitního materiálu, umožňuje využít velice výhodný poměr mezi nosností a vlastní hmotností.

Obdélníkové poklopy



Třída	Označení	Popis	Výška poklopu	Výška vč.rámu	Hmotnost
A	PREFAPLATE A15	Zákaznické tvary, doplňky: rám, loga, zámek	28	35	16,5 kg/m ²
A	PREFAPLATE A15	Bez uzavřených čel, zákaznické tvary, doplňky: rám	30	35	14,5 kg/m ²
B	PREFAPLATE B125	700x700, rám, loga, zámek	min. 40	45	45 kg/ks
C	PREFAPLATE C250	700x700, doplňky: rám, logo, zámek	min. 55	60	55 kg/ks
A-C	Kompozitní rám	Kompozitní rám pro zabetonování	---	35-60	1-1,5 kg/bm
A-C	Nerezový rám	Nerezový rám pro zabetonování	---	35-60	2-3 kg/bm

Kruhové poklopy



Třída	Označení	Popis	Výška poklopu	Výška vč.rámu	Hmotnost
B	PREFAPLATE B125	DN600, rám BEGU, zámky, loga, ventilace	40	160	24 kg/ks
C	PREFAPLATE C250	DN600, rám BEGU, zámky, loga, ventilace	40	160	24 kg/ks
D	PREFAPLATE D400	DN600, rám BEGU, zámky, loga, ventilace	40	160	24 kg/ks
B-D	Rám BEGU R-S	BEGU rám s možností uzamčení	---	160	95 kg/ks



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204
Rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006 ze dne 30.08.2006
Pobočka 0600 – Brno

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 204/C5/2008/060-027617

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

Šachtové poklopy PREFAPLATE
třídy zatížení A – 15 kN, B – 125 kN, C – 250 kN a D – 400 kN
úrovně reakce na oheň „F“ – bez zkoušení

výrobce:

Prefa Kompozity, a.s.

IČ: 2694 9881
Adresa: 615 00 Brno, Kulkova 10/4231

Výrobce: Prefa Kompozity, a.s.

IČ: 2694 9881
Adresa: 615 00 Brno, Kulkova 10/4231

Výrobna: Prefa Kompozity, a.s.

IČ: 2694 9881
Adresa: provozovna Brno – Dolní Heršpice
619 62 Brno, Havránkova 11

Zakázka: Z060070120

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením STO č. 060-023773 ze dne 24.04.2006
- systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu jsou protokoly o výsledku certifikace č. 060-024171 ze dne 17.05.2006, zpráva o dohledu č. 060-026075 ze dne 6.6.2007 a zpráva o dohledu č. 060-027616 ze dne 18.02.2008, které obsahují závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a popř. zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci. Platnost ověření ve třídě C – 250 kN a D – 400 kN je omezena na výrobky do světlého rozměru 600x600 mm.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systému řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Brno, 18. února 2008



Ing. Miroslav Procházka
zastupce vedoucího autorizované osoby 204

Váš dodavatel:

PREFA KOMPOZITY, a.s.

Kulkova 10/4231, 615 00 Brno

Výroba: Havránkova 11, 619 62 Brno

tel.: 541 583 296, 297, 208

fax: 549 254 556

e-mail: kompozity@prefa.cz

www.prefa-kompozity.cz