

CEM VIN

CEMENTOVĚLÁKNITÉ DESKY

CEM VIN CV CA

Deska pro výplň kabelových lávek
Trvalá ochrana elektroinstalací



- **Odolnost proti el. oblouku dle ČSN 332000-5-52 ed.2**
- **Odolnost proti šíření požáru – třída reakce na oheň A1**
- **Mrazuvzdornost**
- **Odolnost proti povětrnostním vlivům**
- **Vysoká pevnost**
- **Hygienická nezávadnost**



Popis systému

Výplně kabelových lávek deskou CEM VIN CV CA jsou dlouhodobě prověřeným produktem určeným pro vedení vysokého napětí, jako jsou například elektroinstalace v elektrárnách, průmyslu, podzemních kolektorech nebo zázemí tras metra apod.

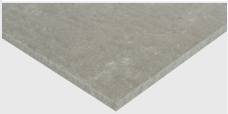
Zásadním parametrem všech těchto instalací je potřeba eliminace škod při obloukovém zkratu kabeláže vysokého napětí, následné explozi, šíření ohně a tepla do okolí.

Díky odolnosti proti obloukovému zkratu, odolnosti proti vlhkosti, mrazuvzdornosti, nehořlavosti, pevnosti a minimálnímu

bobtnání desky CV CA je aplikace vhodná i pro použití vedení kabelů VN v nechráněných venkovních i ve vlhkých podzemních prostorách, a to bez jakékoli potřebné povrchové úpravy. Síla desky pak závisí na el. projektu, protékaném napětí a vzdálenosti – mezerách jednotlivých lávek nad sebou.

Materiál díky svým vlastnostem a složení (79 % cementu) na rozdíl od jiných výrobců nedegraduje, zajistí tedy trvalou funkčnost desky (izolační) a v případě havárie spolehlivě a dlouhodobě ochrání instalované el. zařízení. Deskami jsou dnes rovněž nahrazovány starší zdravotně závadné desky se složkami azbestu.

Deska pro výplň kabelových lávek CEMVIN CV CA

Provedení	Typ	Tloušťka	Formát
	CV CA 6	6 mm	1200 x 2500 mm
	CV CA 8	8 mm	1200 x 2500 mm
	CV CA 10	10 mm	1200 x 2500 mm

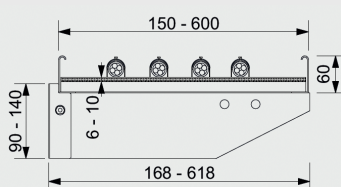
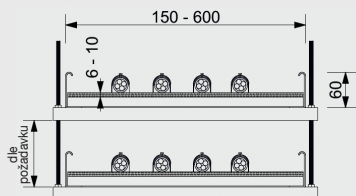


Kabelová lávka – závěs

Systémová konstrukce kabelové lávky, umožňující upevnění lávky v závěsu na nosné konstrukci. Do konstrukce lávky se vkládají desky CV – CA tl. 6, 8, 10 mm.

Kabelová lávka – konzola

Systémová konstrukce kabelové lávky, umožňující kotvení lávky z boku do nosné konstrukce. Do konstrukce lávky se vkládají desky CV – CA tl. 6, 8, 10 mm.



Návod k montáži

Desky CEMVIN CV CA se dodávají do kabelových systémů vysokého napětí v silách 6 mm, 8 mm a 10 mm, dle požadavku normy a projektu lávkového vedení. Desku je možné formátovat pro jednoduchou aplikaci, dle požadovaného rozměru šířky lávky (kabelového žebříku). Při formátování položek je vhodné vycházet ze základního maximálního rozměru desky 1200 x 2500 mm. Desky je vhodné řezat běžnou ruční kotoučovou pilou s vodící lištou. Pro dosažení přesně lícovaných řezů s ostrými hranami doporučujeme použít pilové kotouče na dřevo z tvrdokovu. U kotoučových pil by mělo být zajištěno od-sávání řezného prachu. Malozvlášť prachu omezíte použitím pilových kotoučů s malým počtem zubů a snížením počtu otáček. Na oblá a jinak tvarovaná místa použijte děrovku nebo vrták. Pro vytvoření upevňovacích otvorů je vhodné použít vrtáky do dřeva.

Oblast použití

Desky CEMVIN CV CA se aplikují v lávkových systémech, elektroinstalaci v průmyslu, městských kolektorech, metru a obdobně je využívána pro výplně a přepážky rozváděčů a elektrických zařízení. Aplikací desky CEMVIN CV CA dochází k zásadní eliminaci poškození okolní technologie a souvisejícím velkým škodám na majetku způsobenou zkratem, explozí a následným požárem.

Reference:

- JE Temelín
- JE Dukovany
- Rekonstrukce tras elektrárny Tušimice

- Elektrárna Průněřov
- Elektrifikace nové haly Škoda Kvasiny
- Elektrifikace Depo Hostivař
- Nová technická hala Letiště Praha

- Běžné podklady pod el. spotřebiče – elektrovelkoobchody SMS, ARGOS, ASPERA, ELKOV a další