EJOT®



Systém indukčního kotvení

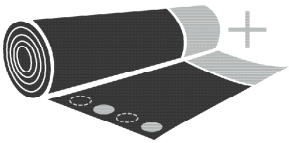
Hydroizolace plochých střech v exponovaných oblastech

U průmyslových a velkoplošných střech je klíčové spolehlivé kotvení hydroizolace odolávající vysokému zatížení větrem.

Systém indukčního kotvení využívá indukční technologii, která umožňuje upevnění hydroizolačních pásů přímo v ploše bez perforace fólie. Upevňovací body lze flexibilně rozmístit podle požadavků projektu.

Produkty jsou vhodné pro novostavby i rekonstrukce.

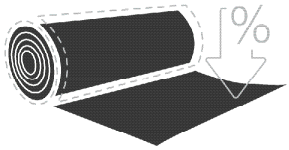
Všechny přednosti v přehledu



> Možnost použití méně upevňovacích prvků a širších pásů



> Rovnoměrné rozložení upevňovacích prvků pro odolnost vůči silám sání větru



> Snížená spotřeba materiálu kvůli méně spojům a užším přesahům



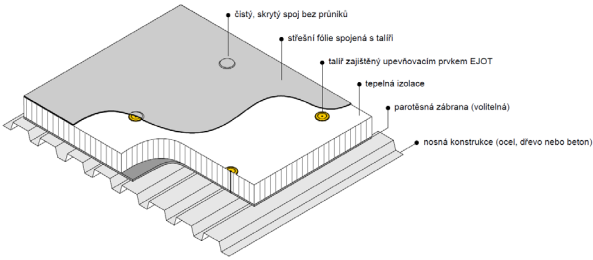
> Zpracování v poloze vkleče nebo ve stoje

Skladování

Všechny komponenty systému indukčního kotvení skladujte v suchu při teplotě 15 až 45 °C a dodržujte pokyny uvedené v uživatelské příručce.

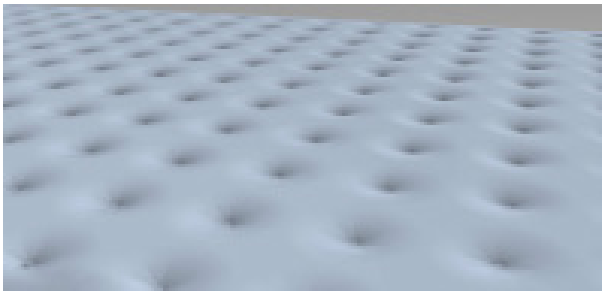
Představení systému indukčního kotvení

Systém indukčního kotvení umožňuje upevnění hydroizolační fólie mimo oblast přesahů. Rovnoměrné rozmístění kotevních bodů po celé ploše střechy přispívá k efektivnímu přenosu zatížení od sání větru a zvyšuje flexibilitu při návrhu kotevního schématu.



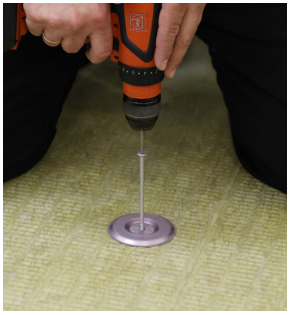
Rozložení zatížení větrem

Na rozdíl od systémů kotvených v přesazích fólie umožňuje systém indukčního kotvení rozmístit kotevní body rovnoměrně po celé ploše střechy. Díky tomu dochází k rovnoměrnějšímu přenosu sil od sání větru, omezení lokálních deformací hydroizolační fólie a snížení namáhání jednotlivých kotevních bodů. Výsledkem je efektivnější rozložení zatížení a optimalizace kotvicího systému.



Použití systému indukčního kotvení

Při instalaci se tepelná izolace nejprve kotví pomocí speciálních talířových podložek. Po položení hydroizolační fólie se podložky indukčně ohřejí a spoj je během chladnutí fixován magnetem. Systém je vhodný pro fólie PVC, TPO, FPO, TPE, PP i EPDM a umožňuje pohodlnou práci ve vodorovné i svislé poloze, včetně ergonomické montáže ve stoje.



Krok 1:
Upevnění tepelné izolace pomocí podložky CX-PL 80.



Krok 2:
Indukční nástroj CX lokalizuje podložku pod hydroizolací a vytvoří spoj.



Krok 3:
Magnet CX zajistí spoj během chladnutí.

CX ruční přístroj



Použití

> Přenosný indukční přístroj pro upevnění hydroizolačních fólií pomocí systému indukčního kotvení

Hlavní výhody

> Přesná lokalizace podložek pod fólií
> Automatické spuštění procesu svařování
> Lehký a snadno přenosný
> Použití ve vodorovné i svislé poloze
> Nízká spotřeba energie (1 kW)

Technické údaje	
Napájení	85-264 V AC
Frekvence	50-60 Hz
Hmotnost	4 kg
Teplota prostředí	-15 °C až +45 °C

Ruční nástroj lze zapůjčit na pobočce EJOT.
Pro více informací kontaktujte svého obchodního zástupce.



CX-PL 80 kovové talířové podložky



Použití

- Mechanické upevnění hydroizolačních fólií a tepelné izolace
- Pro trapézový plech, beton, pórobeton a dřevěné konstrukce

Hlavní výhody

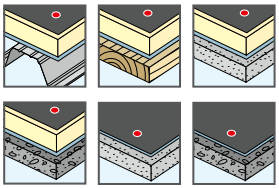
- Pevný spoj bez perforace hydroizolace
- Kompatibilní s PVC, TPO i EPDM fóliemi
- Možnost odstranění a opětovného použití při demontáži
- Pro izolace až do tloušťky 485 mm

Varianty povlaku

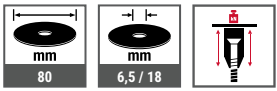
- PVC (červený) / TPO (žlutozelený) / EPDM (černý)

Důležité upozornění
U tepelně citlivých izolací EPS/XPS je nutné použít tepelnou podložku CX-PL.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Balení [ks]	Číslo výrobku	EAN
CX-PL 80 Ø 6,5 - PVC	250	9 999 602 000	4061245119755
CX-PL 80 Ø 6,5 - TPO	250	9 999 602 001	4061245119762
CX-PL 80 Ø 6,5 - EPDM	200	9 999 602 002	4061245119779
CX-PL 80 Ø 18 - PVC	250	9 999 602 003	4061245119786
CX-PL 80 Ø 18 - TPO	250	9 999 602 004	4061245119793
CX-PL 80 Ø 18 - EPDM	200	9 999 602 005	4061245119809

CX-TU plastové teleskopy



Použití

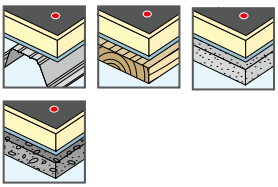
> V kombinaci s kovovými talíři pro upevnění hydroizolační fólie s tepelnou izolací

Hlavní výhody

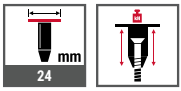
> Tepelný štít chrání plast před účinky horkého talíře
> Ostrá špička pro snadné osazení do izolace
> Odolné pochozí provedení s teleskopickým účinkem
> Pro tepelné izolace až do 485 mm

Důležité upozornění
Využitelná délka teleskopu = celková délka – 20 mm.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Balení [ks]	Číslo výrobku	EAN
CX-TU x 35	250	9 999 602 006	4061245119700
CX-TU x 65	250	9 999 602 007	4061245119717
CX-TU x 105	200	9 999 602 008	4061245119724
CX-TU x 165	250	9 999 602 009	4061245119731
CX-TU x 225	250	9 999 602 010	4061245119748

CX-PL tepelná podložka



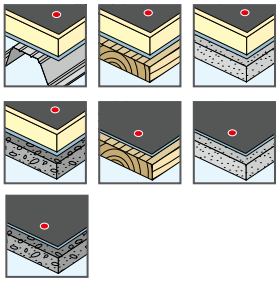
Použití

> Ochrana tepelné izolace při indukčním kotvení

Vlastnosti

> Chrání izolaci před teplem vznikajícím během kotvení
> Vodoodpudivá ochranná vrstva
> Ø 100 mm pro maximální ochranu pod talířem CX-PL 80
> Perforovaný střed pro použití se šroubem i teleskopem

Použití



Certifikace

ETA-18/0147

Označení výrobku	Balení [ks]	Číslo výrobku	EAN
CX-PL tepelná podložka	250	9 999 602 011	4061245119823

CX sada magnetů





Použití

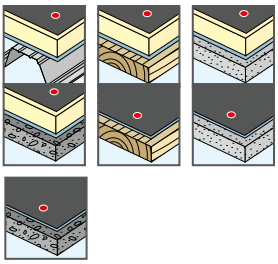
> Pro systém indukčního kotvení při upevňování hydroizolačních fólií na plochých střechách

Hlavní výhody

> 10 magnetů pro fixaci spoje během chladnutí
> Zajišťují maximální pevnost spojení fólie s podložkou
> Přizpůsobí se i nerovným povrchům díky měkkým podložkám
> Praktický a odolný transportní box

Technické údaje	
Rozměr boxu	620 mm x 320 mm x 190 mm

Použití



Obsah sady

> 1 transportní box
> 10 magnetů
> 10 nastavitelných rukojetí
> 5 náhradních podložek pro magnety

Označení výrobku	Balení [ks]	Číslo výrobku	EAN
CX sada magnetů	1	8 888 000 002	4061245100401

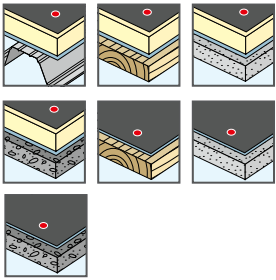
CX podložky pro magnety



Vlastnosti

- Vyrovnávají nerovnosti fólie a zajišťují maximální kvalitu spoje
- Tepelně odolné provedení ze silikonu a teflonu
- Samolepicí výměnné podložky
- Součástí balení čisticí ubrousky

Použití



Označení výrobku	Balení [ks]	Číslo výrobku	EAN
CX podložky pro magnety	5	8 888 000 004	4061245119816

Šroub Dabo® TKR-4,8



Oblast použití

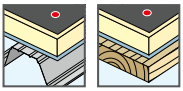
- K upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu ≥ 0,75 mm ≤ 1,5 mm, dřeva a deskových materiálů
- Pro kombinaci s kovovými talíři CX-PL 80 nebo s talíři a teleskopy CX-TU

Vlastnosti

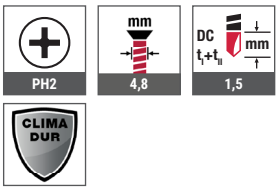
- Ocel zušlechtěná
- Climadur - jakostní povlak pro zvýšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- Se zápustnou hlavou

Stanovení minimální délky pro kombinaci s kovovou talířovou podložkou	
ocelový plech	tloušťka izolantu + 20 mm
dřevo	tloušťka izolantu + 30 mm

Použití



Technické údaje



Certifikace



Šroub Dabo® VHT-R-4,8



Oblast použití

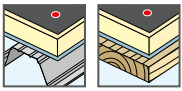
- K upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu ≥ 0,45 mm ≤ 0,75 mm, dřeva a deskových materiálů
- Pro kombinaci s kovovými talíři CX-PL 80 nebo s talíři a teleskopy CX-TU

Vlastnosti

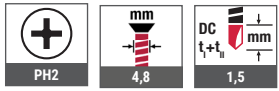
- Ocel zušlechtěná
- Climadur - jakostní povlak pro zvýšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- Se zápustnou hlavou

Stanovení minimální délky pro kombinaci s kovovou talířovou podložkou	
ocelový plech	tloušťka izolantu + 20 mm
dřevo	tloušťka izolantu + 30 mm

Použití



Technické údaje





Certifikace



Šroub do betonu FBS-R-6,3



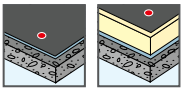
Oblast použití

- K upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z betonu
- Pro kombinaci s kovovými talíři CX-PL 80 nebo s talíři a teleskopy CX-TU

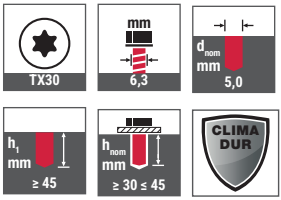
Vlastnosti

- Ocel zušlechtěná, povrchová úprava Climadur
- Climadur - jakostní povlak pro zvýšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- S plochou půlkulatou hlavou

Použití



Technické údaje



Certifikace



EJOT CZ, s.r.o.
Zděbradská 65
251 01 Říčany - Jažlovice
T +420 722 965 260
infoCZ@ejot.com
www.ejot.cz

cz-2026-10.27

Bringing it together.