

Oddíl 1. POPIS PRODUKTU

**OCELOVÉ PODLOŽKY PRO UPEVNĚNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH
A HYDROIZOLAČNÍCH SYSTÉMŮ PLOCHÉ STŘECHY K POUŽITÍ SE ŠROUBY WDB-T,
WSR-T, WBSW, WB6 A ROZŠÍŘENÍM SMN – KD**

Ocelové podložky KD v kombinaci se samořeznými šrouby WSR-T-4,8xL nebo samořeznými WDB-T-4,8xL/WBSW-6,3xL/WB6-6,3xL jsou vruty nebo rozpěrné kotvy SMN používá se pro upevnění tepelně izolačních a hydroizolačních systémů plochých střech s použitím pevných spojů (bez tepelné izolace nebo tvrdých tepelně izolačních materiálů, např. PIR, PUR). Podložky jsou vyrobeny z uhlíkové oceli.

Doporučeno pro tepelně izolační materiály:



Polystyren



Minerální vlna



PIR pěna



PUR pěna

Typy podkladů, na které lze instalovat podložky KD podle EAD 030351-00-0402 :

- profilované střešní plechy tl 0,50-1,25 mm
- beton C12/15, beton C20/25, tenkostěnný betonový panel
- řezivo C24, OSB deska, překližka

Spojovací prvky mají evropské technické posouzení: ETA-15/0578



KD-01



KD-03-P



KD-03-W5



KD-03-W7



KD-03-WW7



KD-05



KD-07-WW



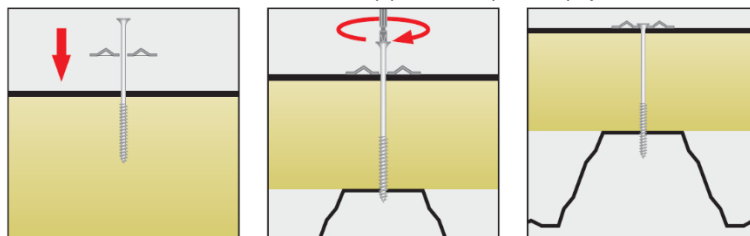
KD-04-W5



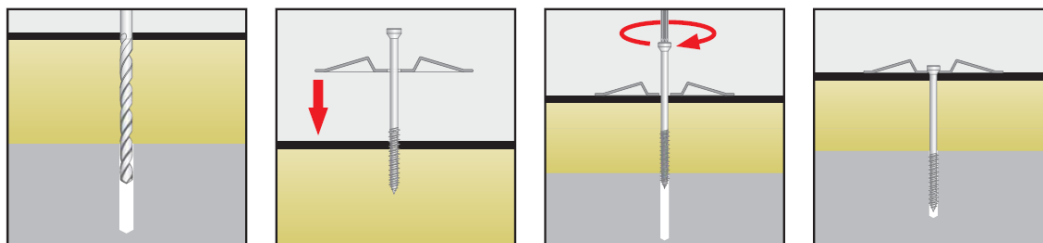
Oddíl 2. ZPŮSOB INSTALACE

1. Před instalací identifikujte podklad (ocelový plech, beton, dřevěný podklad) a jeho tloušťku a vyberte vhodné spojovací prvky.
2. Určete tloušťku a typ tepelné izolace (minerální vlna, polystyren, PIR pěna, PUR pěna, střešní fólie EPS).
3. Určete typ a šířku hydroizolačního materiálu (1.0; 1.5; 2.0; 2.5 rm.)
4. Na základě položek 1-3 vyberte vhodný šroub a jeho délku tak, aby efektivní hloubka ukotvení šroubu odpovídala evropskému technickému posouzení a příslušnému technickému listu výrobku
5. Poté vyberte vhodnou podložku určenou pro dříve vybraný typ šroubu
6. Doporučuje se dodržet vzdálenost opěrné podložky min. 10 mm od okraje hydroizolace (na přesahu, u oválných podložek rovnoběžně s delší stranou k okraji hydroizolace)
7. Jakmile je podložka kombinována s vhodným šroubem, měl by být upevňovací prvek přišroubován k podkladu pomocí vyhrazených šroubovacích bitů
8. Pro betonové podklady předvrtejte otvor o průměru 5,0 mm
9. Po instalaci by střešní kotva měla udržovat účinný tlak na hydroizolační a tepelně izolační systémy a nosná podložka by měla bránit rotaci kolem osy ocelové kotvy
10. Počet kotevních prvků na 1m² by měl být definován v technickém návrhu objektu – návrh by měl zahrnovat rozdělení ploché střechy na jednotlivé větrné zóny (rohová, vnější strana, vnitřní strana, střed)

Příklad instalace: ocelový podklad – pevné spojení



Příklad instalace: betonový podklad – pevné spojení



DATOVÝ LIST VÝROBKU – KD

Oddíl 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÉ PARAMETRY					
Kód	Typ	Vnější průměr	Rozměry podložky	Otvor v pračce	Tloušťka
[-]	[-]	D _p [mm]	D _p x S _p [mm]	d _p [mm]	h _p [mm]
KD-01	kolo	70	-	5.0	0.6
KD-03-P	ovál	-	80 x 40	5.5	1.0
KD-03-W5	ovál	-	80 x 40	5.0	1.0
KD-03-W7	ovál	-	80 x 40	7.0	1.0
KD-03-WW7	ovál	-	80 x 40	7.0	1.0
KD-04-W5	kolo	40	-	5.0	1.0
KD-05	kolo	50	-	5.0	1.0
KD-07-WW	kolo	70	-	6.5	0.9

VÝKRESY – VIZ VÝŠE UVEDENÁ TABULKA			
KD-01	KD-03-P	KD-03-W5	KD-03-W7
KD-03-WW7	KD-04-W5	KD-05	KD-07-WW

VÝBĚROVÁ TABULKA		
Podložka	Typy šroubů	Počet kusů v krabici
KD-01	WDB-T, WSR-T	200
KD-03-P	WDB-T, WSR-T	200
KD-03-W5	WDB-T, WSR-T	200
KD-03-W7	WBSW, WB6, SMN-6	200
KD-03-WW7	WDB-T, WSR-T, WBSW, WB6, SMN-6	200
KD-04-W5	WDB-T, WSR-T	200
KD-05	WDB-T, WSR-T	200
KD-07-WW	WDB-T, WSR-T, WBSW, WB6	200

Oddíl 4. POZNÁMKY

- Všechny předchozí verze tohoto produktového listu pozbývají platnosti
- Údaje uvedené v tomto technickém listu výrobku odpovídají současným znalostem a jsou zveřejněny v dobré víře.
WKREŤ-MET Sp. z o.o. nenese odpovědnost za správnost a kvalitu upevnění, pokud nebudou dodržena doporučení týkající se způsobu použití a instalace.