

Oddiel 1. OPIS VÝROBKU

**OCEĽOVÉ PODLOŽKY NA UPEVNENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE PLOCHÝCH STRIECH
A HYDROIZOLAČNÉ SYSTÉMY NA POUŽITIE SO SKRUTKAMI WDB-T, WSR-T, WBSW,
WB6 A ROZPERNÝMI KOTVAMI SMN - KD**



Oceľové podložky KD v kombinácii so samovrtnými skrutkami WSR-T-4,8xL alebo samoreznými skrutkami WDB-T-4,8xL/WBSW-6,3xL/WB6-6,3xL alebo rozpernými kotvami SMN sa používajú na upevnenie tepelnej izolácie plochých striech a hydroizolačných systémov s použitím pevných spojov (bez tepelnej izolácie alebo z tvrdých tepelnoizolačných materiálov, napr. PIR, PUR). Podložky sú vyrobené z uhlíkovej ocele.

Odporúča sa pre tepelnoizolačné materiály:



Polystyrén



Minerálna
vlna



PIR pena

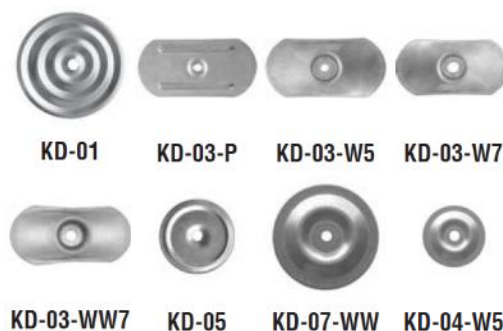


PUR pena

Typy podkladov, na ktoré možno inštalovať podložky KD podľa EAD 030351-00-0402:

- profilované strešné plechy th 0,50-1,25 mm
- betón C12/15, betón C20/25, tenkostenný betónový panel
- drevo C24, OSB dosky, preglejka

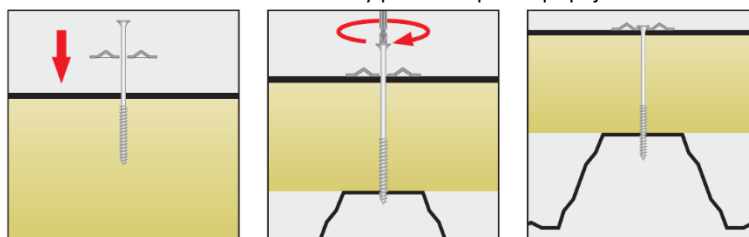
Spojovacie prvky majú európske technické posúdenie: ETA-15/0578



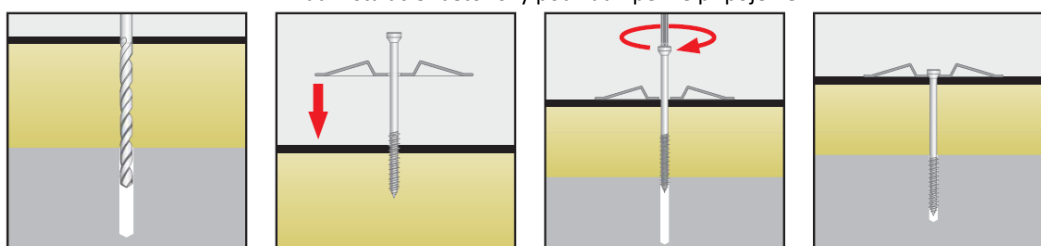
Oddiel 2. SPÔSOB INŠTALÁCIE

1. Pred montážou identifikujte podklad (oceľový plech, betón, drevený podklad) a jeho hrúbku a vyberte vhodný spojovací materiál.
2. Určite hrúbku a typ tepelnej izolácie (minerálna vlna, polystyrén, PIR pena, PUR pena, strešná fólia EPS).
3. Určite typ a šírku hydroizolačného materiálu (1.0; 1.5; 2.0; 2.5 rm.)
4. Na základe bodov 1 až 3 vyberte vhodnú skrutku a jej dĺžku tak, aby účinná hĺbka ukotvenia skrutky zodpovedala európskemu technickému posúdeniu a príslušnému technickému listu výrobku.
5. Potom vyberte vhodnú podložku určenú pre predtým zvolený typ skrutky
6. Odporúča sa dodržať vzdialenosť podpornej podložky min. 10 mm od okraja hydroizolácie (na presahu, pri oválnych podložkách rovnobežne s dlhšou stranou k okraju hydroizolácie).
7. Po kombinácii podložky s vhodnou skrutkou by sa mal spojovací prvok zaskrutkovať do podkladu pomocou špecializovaných bitov.
8. Pre betónové podklady predvŕtajte otvor s priemerom 5.0 mm
9. Po inštalácii by mal strešný spojovací prvok udržiavať účinný tlak na hydroizolačné a tepelnoizolačné systémy a podporná podložka by mala zabrániť otáčaniu okolo osi oceľového spojovacieho prvku.
10. Počet upevňovacích prvkov na 1m² by mal byť definovaný v technickom projekte objektu - projekt by mal zahŕňať rozdelenie plochej strechy na jednotlivé veterné zóny (roh, vonkajšia strana, vnútorná strana, stred)

Príklad inštalácie: oceľový podklad - pevné pripojenie



Príklad inštalácie: betónový podklad - pevné pripojenie



KARTA ÚDAJOV O VÝROBKU - KD

Oddiel 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÉ PARAMETRE					
Kód	Typ	Vonkajší priemer	Rozmery podložky	Otvor v podložke	Hrúbka
[-]	[-]	D _p [mm]	D _p x S _p [mm]	d _p [mm]	h _p [mm]
KD-01	okružly	70	-	5.0	0.6
KD-03-P	oválny	-	80 x 40	5.5	1.0
KD-03-W5	oválny	-	80 x 40	5.0	1.0
KD-03-W7	oválny	-	80 x 40	7.0	1.0
KD-03-WW7	oválny	-	80 x 40	7.0	1.0
KD-04-W5	okružly	40	-	5.0	1.0
KD-05	okružly	50	-	5.0	1.0
KD-07-WW	okružly	70	-	6.5	0.9

VÝKRESY - POZRI VYŠŠIE UVEDENÚ TABUĽKU			
KD-01	KD-03-P	KD-03-W5	KD-03-W7
KD-03-WW7	KD-04-W5	KD-05	KD-07-WW

VÝBEROVÁ TABUĽKA		
Podložka	Typy skrutiek	Počet kusov 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

Oddiel 4. POZNÁMKY

- Všetky predchádzajúce verzie tejto karty údajov o výrobku strácajú platnosť
- Údaje uvedené v tejto karte údajov o výrobku sú v súlade so súčasnými poznatkami a sú zverejnené v dobrej viere. Spoločnosť WKREŤ-MET Sp. z o.o. nezodpovedá za správnosť a kvalitu upevnenia, ak sa nedodržia odporúčania týkajúce sa spôsobu použitia a inštalácie.