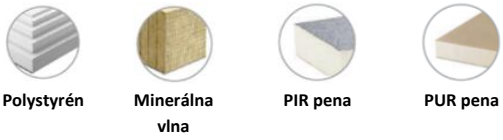
Klimas Wkręt-met sp. z o.o. ul. Wincentego Witosa 170/176
Kuźnica Kiedrzyńska PL 42-233 Mykanów
tel. +48 34 377 71 00, fax +48 34 328 01 73 Horúca linka: 801 477 477, www.wkret-met.com

ÚDAJOVÝ LIST PRODUKTU – LINO 13

Časť 1. POPIS PRODUKTU

PLASTOVÁ OBJÍMKA NA UKONČENIE TEPELNOIZOLAČNÝCH A HYDROIZOLAČNÝCH SYSTÉMOV PLOCHÝCH STRIECH – LINO 13

Plastová objímka LINO 13 na upevnenie tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech pomocou teleskopických spojov, ktoré sa používajú so samoreznými skrutkami WSR-T-4,8xL alebo WDB-T-4,8xL. Objímka je vyrobená z vysoko kvalitného polypropylénu. Teleskopická konštrukcia zabraňuje poškodeniu hydroizolačných systémov; špeciálne výstupky na vnútornej strane objímky zabraňujú vysunutiu skrutky. Odporúčané pre tepelnoizolačné materiály:



Polystyrén | Minerálna vlna | PIR pena | PUR pena



Typy podkladov, na ktoré je možné inštalovať objímku LINO 13 podľa EAD 030351-00-0402 :

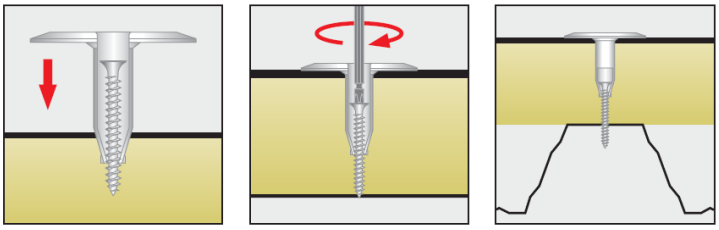
- **profilované strešné plechy hrúbky 0.50-1.75 mm**
- **betón C12/15, betón C20/25, tenkostenný betónový panel**
- **drevo C24, OSB doska, preglejka**

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

Časť 2. SPÔSOB INŠTALÁCIE

1. Pred inštaláciou identifikujte podklad (oceľový plech, betón, drevený podklad) a jeho hrúbku a vyberte vhodné upevňovacie prvky. Venujte zvláštnu pozornosť výberu vhodného typu upevňovacieho prvku pri renovácii plochých striech na betónovom podklade (v špeciálnych prípadoch vykonajte skúšky odolnosti upevňovacieho prvku proti vytiahnutiu).
2. Určte hrúbku a typ tepelnej izolácie (minerálna vlna, polystyrén, PIR pena, PUR pena, EPS strešná membrána).
3. Určte typ a šírku hydroizolačného materiálu (1.0; 1.5; 2.0; 2.5m).
4. Na základe bodov 1-3 zvoľte primeranú dĺžku plastovej objímky – min. o 15 mm kratšiu ako je hrúbka tepelnej izolácie
5. Vďaka teleskopickému pripojeniu skrutky je efektívna šírka plastovej objímky: L_k -15 mm
6. Zvoľte primeranú dĺžku skrutky podľa podkladu tak, aby jej efektívna hĺbka ukotvenia zodpovedala európskemu technickému posúdeniu a príslušnému listu údajov o výrobku.
7. Odporúča sa dodržiavať vzdialenosť opornej podložky manžety alebo oceľových podložiek KD min. 10 mm od okraja hydroizolácie (na prekrytí, pri oválnych podložkách rovnobežne s dlhšou stranou k okraju hydroizolácie).
8. Po spojení plastového puzdra s vhodnou skrutkou by sa mal upevňovací prvok zaskrutkovať do podkladu pomocou určených skrutkovacích bitov.
9. Po inštalácii by mal strešný upevňovací prvok udržiavať účinný tlak na hydroizolačný a tepelnoizolačný systém a oporná podložka plastovej objímky by mala zabrániť otáčaniu okolo osi oceľového upevňovacieho prvku.
10. Počet upevňovacích prvkov na 1 m^2 by mal byť definovaný v technickom projekte zariadenia – projekt by mal zahŕňať rozdelenie plochej strechy na jednotlivé veterné zóny (rohová, vonkajšia strana, vnútorná strana, stredová)

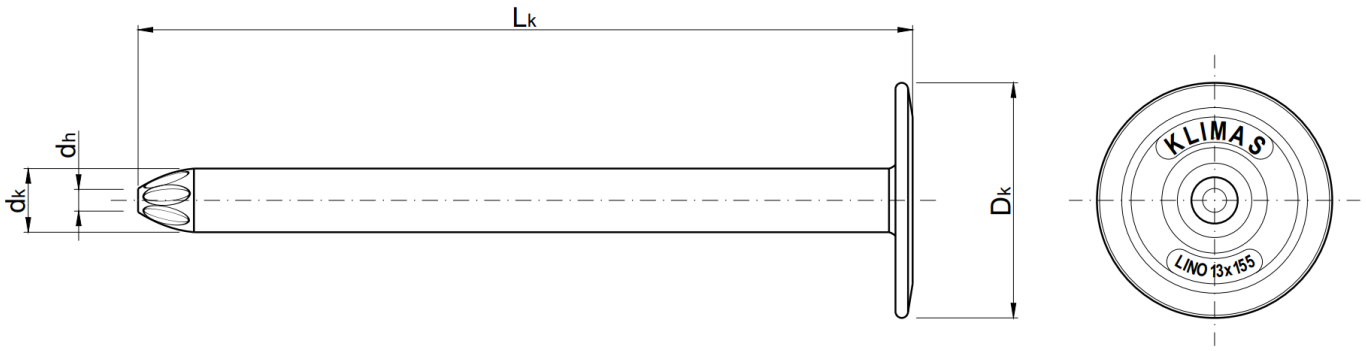
Príklad inštalácie: oceľový podklad – teleskopické pripojenie



Všetky práva vyhradené. Tento hárok môže byť zverejnený iba v dodanej forme. Žiadna časť (obsah ako text, grafika, logá, obrázky, obrázky a akékoľvek iné údaje) uvedená v tomto dokumente nesmie byť akokoľvek upravená ani čiastočne publikovaná bez predchádzajúceho súhlasu. Akékoľvek ochranné známky, grafické symboly, obchodné názvy, logá a iné údaje sú chránené autorským právom a sú majetkom ich vlastníka.
Vytvorené: 19. 8. 2016 Aktualizované: 8. 5. 2026

ÚDAJOVÝ LIST PRODUKTU – LINO 13

Časť 3. TECHNICKÉ ÚDAJE



TECHNICKÉ PARAMETRE		
Parameter	Jednotka	Hodnota
Priemer objímky	d_k [mm]	13
Diera v rukáve	d_h [mm]	4,9
Golier rukáva	D_k [mm]	48
Materiál rukávov	[-]	PP - polypropylén
Európske technické posúdenie	[-]	ETA-15/0578

TABUĽKA VÝBERU			
Kód produktu	Rozmery objímky (d_k x L_k)	Minimálna hrúbka tepelnej izolácie [mm]	Počet kusov v krabici
LINO-13035-PP	13x35	50	200
LINO-13055-PP	13x55	70	200
LINO-13085-PP	13x85	100	200
LINO-13105-PP	13x105	120	200
LINO-13135-PP	13x135	150	200
LINO-13155-PP	13x155	170	200
LINO-13185-PP	13x185	200	200
LINO-13235-PP	13x235	250	100
LINO-13285-PP	13x285	300	100

Časť 4. POZNÁMKY

1. Všetky predchádzajúce verzie tohto listu údajov o produkte strácajú platnosť.
2. Údaje uvedené v tomto technickom liste produktu zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a boli publikované v dobrej viere. Spoločnosť Klimas Wkręt-met Sp. z o.o. nezodpovedá za správnosť a kvalitu upevnenia, ak nie sú dodržané odporúčania týkajúce sa spôsobu použitia a inštalácie.

Všetky práva vyhradené. Tento hárok môže byť zverejnený iba v dodanej forme. Žiadna časť (obsah ako text, grafika, logá, obrázky, obrázky a akékoľvek iné údaje) uvedená v tomto dokumente nesmie byť akokoľvek upravená ani čiastočne publikovaná bez predchádzajúceho súhlasu. Akékoľvek ochranné známky, grafické symboly, obchodné názvy, logá a iné údaje sú chránené autorským právom a sú majetkom ich vlastníka.
Vytvorené: 19. 8. 2016 Aktualizované: 8. 5. 2026