

Oddíl 1. POPIS PRODUKTU

PLASTOVÁ RUKA PRO TEPELNÉ A VODNÍ IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH – LINO 13

Plastová manžeta LINO 13 v kombinaci se samořezným šroubem typu WSR, WSR-T-4,8xL nebo samořezným šroubem typu WDB, WDB-T-4,8xL slouží k upevnění tepelné a hydroizolace ploché střechy v teleskopickém systému. Návrh je vyroben z nejvyššího polypropylenu. Teleskopické upevnění umožňuje zabránit proražení hydroizolace a speciální výstupky uvnitř pouzdra zabraňují vypadnutí šroubu. Doporučeno pro tepelné izolační materiály:



Typy podkladů, na které lze instalovat manžetu LINO 13 podle

EAD 030351-00-0402:

- ocelové profilové plechy o tl 0,50-1,75 mm
- beton C12/15, beton C20/25, tenkostěnná betonová deska
- Dřevo C24, OSB deska, překližka

Konektory mají evropské technické posouzení: ETA-15/0578



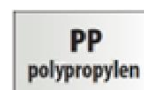
teleskopický
nástavec



speciální
karty



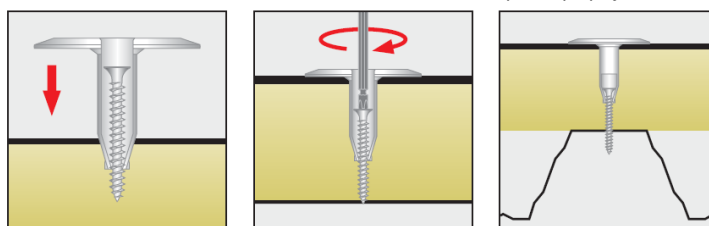
označení
produktu



Část 2. INSTALACE

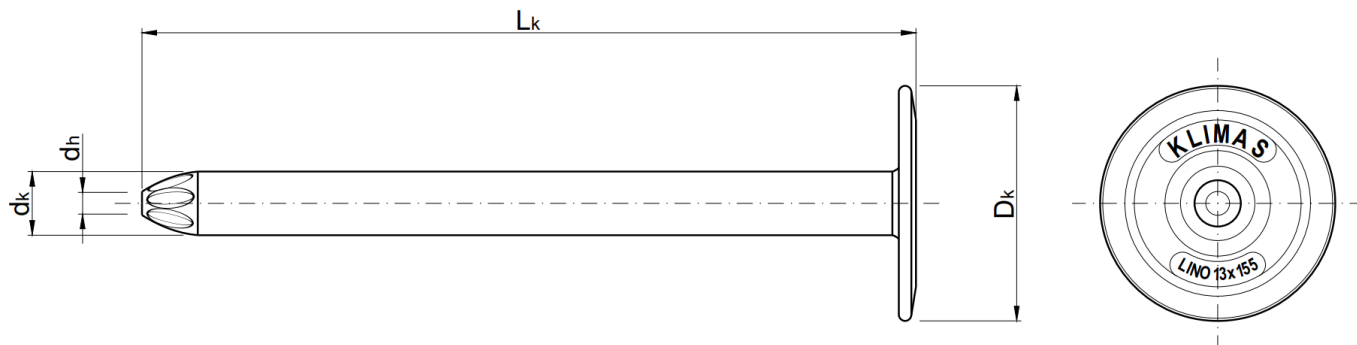
1. Před zahájením montáže je nutné identifikovat podklad (plech, beton, dřevo) a jeho tloušťku a vybrat vhodné spojovací prvky. Zvláštní pozornost je třeba věnovat vhodnému výběru kotvicího prvku v případě sanace plochých střech na betonovém podkladu (ve zvláštních případech by měly být provedeny zkoušky vytažením kotvy z podkladu).
2. Je nutné rozpoznat tloušťku tepelné izolace a její typ (minerální vlna, polystyren, PIR pěna, PUR pěna, polystyren)
3. Určete typ hydroizolačního materiálu a jeho šířku (1,0; 1,5; 2,0; 2,5 m)
4. Na základě bodu 1-3, zvolte vhodnou délku plastové objímky - kratší min. o 15 mm od tloušťky tepelné izolace
5. Pracovní délka plastového pouzdra díky teleskopickému připojení šroubu je: $L_{\text{rukavu}} - 15 \text{ mm}$
6. Vhodná délka vrutu k podkladu by měla být zvolena tak, aby jeho efektivní hloubka kotvení byla v souladu s Evropským technickým posouzením a Technickým listem věnovaným tomuto produktu.
7. Doporučuje se dodržet vzdálenost mezi upínací přírubou objímky nebo podložek typu KD min. 10 mm od okraje hydroizolace (přesah, u oválných podložek rovnoběžně s delší stranou k okraji hydroizolace)
8. Po dokončení plastového pouzdra příslušným šroubem zašroubujte konektor do substrátu pomocí vyhrazených montážních hrotů
9. Střešní spojka by měla po instalaci udržovat účinný tlak hydroizolace a tepelné izolace a přitlačná manžeta plastové manžety by neměla umožňovat otáčení kolem osy ocelové spojky
10. Počet kotevních prvků na m^2 by měl být uveden v technickém návrhu zařízení - návrh by měl zahrnovat rozdělení ploché střechy na jednotlivé větrné zóny (roh, vnější okraj, vnitřní okraj, střed)

Příklad instalace: ocelová základna - teleskopické připojení



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU – LINO 13

Část 3. TECHNICKÉ ÚDAJE



TECHNICKÉ PARAMETRY		
Parametr	Jednotka	Hodnota
Průměr rukávu	dk [mm]	13
Průměr otvoru objímky	dh [mm]	4,9
Průměr příruby objímky	Dk [mm]	48
Materiál těla rukávů	[-]	PP - polypropylen
Evropské technické posouzení	[-]	ETA-15/0578

VÝBĚROVÁ TABULKA			
Kód produktu	Rozměry těla rukávu (dk x Lk)	Min. tloušťka izolace [mm]	Množství v balení [ks]
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

Část 4. POZNÁMKY

- Všechny předchozí verze tohoto technického listu pozbývají platnosti
- Údaje obsažené v tomto technickém listu výrobku odpovídají současnému stavu znalostí a byly poskytnuty v dobré víře. V případě nedodržení doporučení, jak produkt používat a instalovat, KLIMAS Sp. z o. o. neručí za správnost a kvalitu připojení.