

Oddíl 1. POPIS PRODUKTU

PLASTOVÁ NÁDOBKÁ PRO UPEVNĚNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH A HYDROIZOLAČNÍCH SYSTÉMŮ PLOCHÝCH STŘECH – LINO 15

Plastová manžeta LINO 15 pro upevnění tepelně izolačních a hydroizolačních systémů plochých střech s použitím teleskopických spojů k použití se samořeznými šrouby typu WBSW-6,3xL. Pouzdro je vyrobeno z vysoce kvalitního polypropylenu. Teleskopická konstrukce zabraňuje poškození hydroizolačních systémů; speciální výstupky na vnitřní straně objímky zabraňují vyskočení šroubu. Doporučeno pro tepelně izolační materiály:



polystyren



minerální vlna



PIR pěna



PUR pěna

Druhy podkladů, na které lze manžetu LINO 15 instalovat dle

EAD 030351-00-0402 :

- beton C12/15, beton C20/25, tenkostěnný betonový panel
- řezivo C24, OSB deska, překližka

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



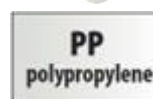
Teleskopický design



Speciální výstupky



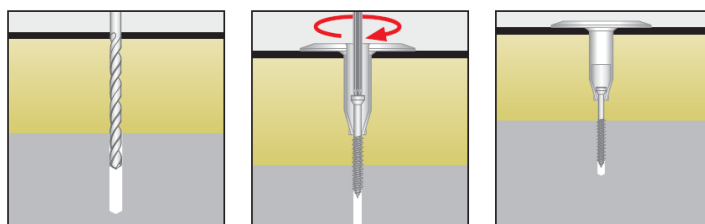
Označení produktu



Oddíl 2. ZPŮSOB INSTALACE

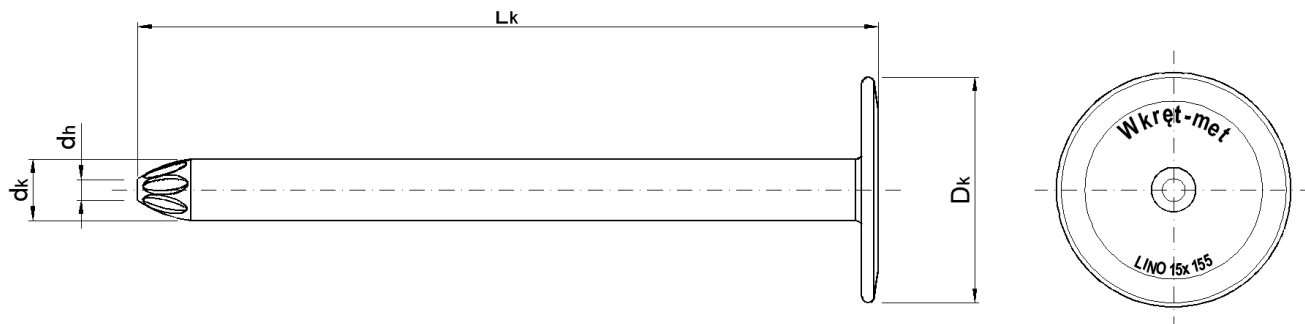
1. Před instalací identifikujte podklad (ocelový plech, beton, dřevěný podklad) a jeho tloušťku a vyberte vhodné spojovací prvky. Zvláštní pozornost věnujte výběru vhodného typu kotvy pro renovaci plochých střech na betonovém podkladu (ve zvláštních případech proveďte zkoušky odolnosti proti vytažení kotvy).
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 mm).
4. Na základě položek 1-3 zvolte vhodnou délku plastového návleku – min. o 15 mm kratší než tloušťka tepelné izolace
5. Díky teleskopickému připojení šroubu je účinná šířka plastového pouzdra: $L_{\text{pouzdro}} - 15\text{mm}$
6. Zvolte vhodnou délku vrutu podle podkladu tak, aby jeho účinná hloubka kotvení odpovídala evropskému technickému posouzení a příslušnému technickému listu výrobku
7. Doporučuje se dodržet vzdálenost opěrné podložky objímky nebo ocelových podložek KD min. 10 mm od okraje hydroizolace (na přesahu, u oválných podložek rovnoběžně s delší stranou k okraji hydroizolace)
8. Jakmile je plastová objímka kombinována s vhodným šroubem, měl by být upevňovací prvek zašroubován do substrátu pomocí vyhrazených šroubovacích bitů
9. Po instalaci by střešní kotva měla udržovat účinný tlak na hydroizolační a tepelně izolační systémy a nosná podložka plastové manžety by měla bránit rotaci kolem osy ocelové kotvy
10. Počet kotevních prvků na 1m^2 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: betonový podklad – teleskopické spojení



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU – LINO 15

Oddíl 3. TECHNICKÉ ÚDAJE



TECHNICKÉ PARAMETRY		
Parametr	Jednotka	Hodnota
Průměr rukávu	dk [mm]	15
Díra v rukávu	dh [mm]	6.3
Límec rukávu	Dk [mm]	50
Materiál rukávů	[-]	PP - polypropylen
Evropské technické posouzení	[-]	ETA-15/0578

VÝBĚROVÁ TABULKA			
Kód produktu	Rozměry rukávu (dk x Lk)	Min. tloušťka tepelné izolace [mm]	Počet kusů v krabici
LINO15035PP	15x35	50	200
LINO15055PP	15x55	70	200
LINO15085PP	15x85	100	200
LINO15105PP	15x105	120	200
LINO15135PP	15x135	150	200
LINO15155PP	15x155	170	200
LINO15185PP	15x185	200	200
LINO15235PP	15x235	250	100
LINO15285PP	15x285	300	100
LINO15335PP	15x335	490	100
LINO15385PP	15x385	500	100
LINO15435PP	15x435	550	100

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. KLIMAS Sp. z o.o. nenesse odpovědnost za správnost a kvalitu upevnění, pokud nebudou dodržena doporučení týkající se způsobu použití a instalace.