

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

TULEJA TWORZYWOWA Z KOLCAMI (DOMOCOWANIEM) DO MOCOWANIA TERMO- I HYDROIZOLACJI DACHÓW PŁASKICH – LINO K 13

Tuleja tworzywowa LINO K 13 w połączeniu z wkrętem samowiercącym typu WSR, WSR-T-4,8xL lub samogwintującym typu WDB, WDB-T-4,8xL służy do mocowania termo- i hydroizolacji dachów płaskich w systemie teleskopowym. Tuleja wykonana jest z najwyższej jakości polipropylenu oraz posiada dodatkowe domocowanie w postaci trzech kolców. Teleskopowe zamocowanie pozwala na uniknięcie przebicia hydroizolacji, a specjalne wypustki wewnątrz tulei, zapobiegają wypadaniu wkręta. Zalecana do materiałów termoizolacyjnych:



Rodzaje podłoży do których może być instalowana tuleja LINO K 13 wg EAD 030351-00-0402:

- stalowe blachy profilowe o gr. 0,50-1,75 mm
- beton C12/15, beton C20/25, płyta betonowa cienkościenna
- drewno C24, płyta OSB, sklejka

Łączniki posiadają Europejską Ocenę Techniczną: ETA-15/0578

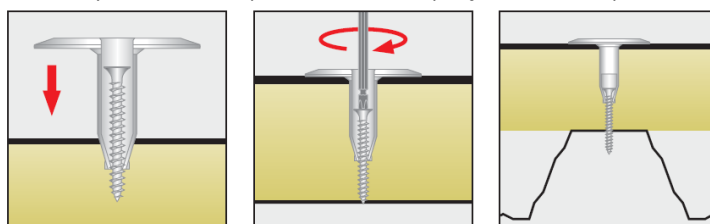


PP
polipropylen

Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

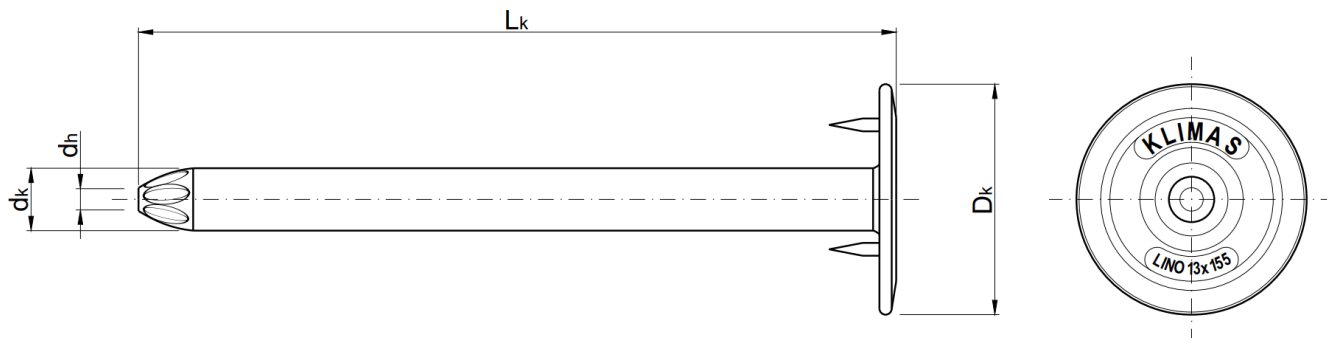
1. Przed rozpoczęciem montażu należy rozpoznać podłoże (blacha, beton, drewno) oraz jego grubość i dobrać łączniki do niego przeznaczone. Szczególną uwagę należy zwrócić na odpowiedni dobór łącznika w przypadku renowacji dachów płaskich na podłożu betonowym (w szczególnych przypadkach należy przeprowadzić próby na wyrywanie łącznika z podłoża)
2. Należy rozpoznać grubość termoizolacji i jej rodzaj (wełna mineralna, styropian, pianka PIR, pianka PUR, styropapa)
3. Należy rozpoznać rodzaj materiału hydroizolacyjnego i jego szerokości (1,0; 1,5; 2,0; 2,5 mb.)
4. Na podstawie pkt. 1-3 należy dobrać właściwą długość tulei tworzywowej – krótszą min. o 15 mm od grubości termoizolacji
5. Długość robocza tulei tworzywowej ze względu na połączenie teleskopowe wkręta wynosi: $L_{tulei} - 15$ mm
6. Należy dobrać odpowiednią długość wkręta do podłoża, tak aby jego efektywna głębokość zakotwienia była zgodna z Europejską Oceną Techniczną oraz Kartą Techniczną dedykowaną dla tego produktu
7. Zaleca się zachować odległość kołnierza dociskowego tulei lub podkładek typu KD min. 10 mm od krawędzi hydroizolacji (na zakładzie, dla podkładek owalnych równoległe dłuższym bokiem do krawędzi hydroizolacji)
8. Po skompletowaniu tulei z odpowiednim wkrętem należy wkręcić łącznik w podłoże przy pomocy dedykowanych końcówek montażowych
9. Łącznik dachowy powinien po montażu utrzymywać skuteczny docisk hydroizolacji i termoizolacji, a kołnierz dociskowy tulei tworzywowej nie powinien pozwalać na obrót wokół osi łącznika stalowego
10. Ilość łączników na m^2 powinna zostać określona w projekcie technicznym obiektu – projekt powinien zawierać podział dachu płaskiego na poszczególne strefy wiatrowe (narożna, brzegowa zewnętrzna, brzegowa wewnętrzna, środkowa)

Przykład montażu: podłoże stalowe – połączenie teleskopowe



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – LINO K 13

Sekcja 3. DANE TECHNICZNE



PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica tulei	dk [mm]	13
Średnica otworu tulei	dh [mm]	4,9
Średnica kołnierza tulei	Dk [mm]	48
Materiał korpusu tulei	[-]	PP - polipropylen
Europejska Ocena Techniczna	[-]	ETA-15/0578

TABELA DOBORU			
Kod produktu	Wymiary korpusu tulejki (dk x Lk)	Min. grubość termoizolacji [mm]	Ilość w opakowaniu [szt.]
LINOK-13035-PP	13x35	50	200
LINOK-13055-PP	13x55	70	200
LINOK-13085-PP	13x85	100	200
LINOK-13105-PP	13x105	120	200
LINOK-13135-PP	13x135	150	200
LINOK-13155-PP	13x155	170	200
LINOK-13185-PP	13x185	200	200
LINOK-13235-PP	13x235	250	100
LINOK-13285-PP	13x285	300	100

Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku nie zastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia.