

Časť 1. POPIS PRODUKTU

PLASTOVÁ OBJÍMKA NA UKONČENIE TEPELNOIZOLAČNÝCH A HYDROIZOLAČNÝCH SYSTÉMOV PLOCHÝCH STRIECH – LINO 15

Plastová objímka LINO 15 na upevnenie tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech pomocou teleskopických spojov, ktoré sa používajú so samoreznými skrutkami typu WBSW-6,3xL. Objímka je vyrobená z vysoko kvalitného polypropylénu. Teleskopická konštrukcia zabraňuje poškodeniu hydroizolačných systémov; špeciálne výstupky na vnútornej strane objímky zabráňujú vysunutiu skrutky. Odporúčané pre tepelnoizolačné materiály:



polystyrén



minerálna vlna



PIR pena



PUR pena

Typy podkladov, na ktoré je možné inštalovať objímku LINO 15 podľa EAD 030351-00-0402 :

- betón C12/15, betón C20/25, tenkostenný betónový panel
- drevo C24, OSB doska, preglejka

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



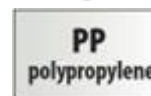
Teleskopický dizajn



Špeciálne výčnelky



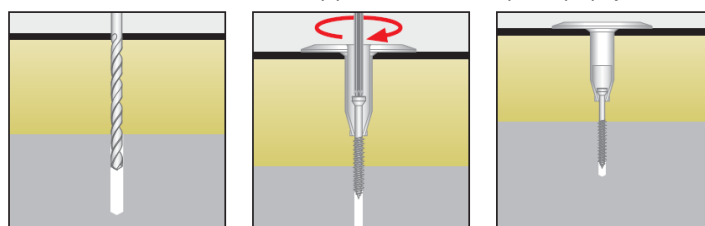
Označenie produktu



Časť 2. SPÔSOB INŠTALÁCIE

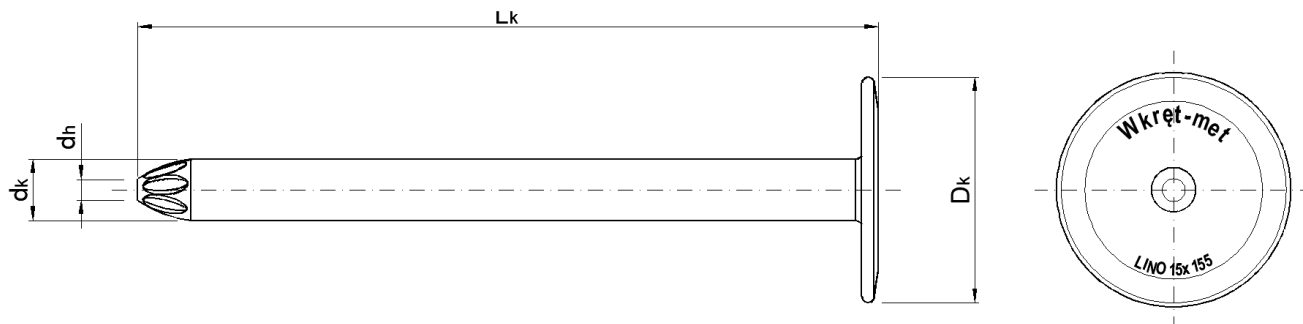
1. Pred inštaláciou identifikujte podklad (oceľový plech, betón, drevený podklad) a jeho hrúbku a vyberte vhodné upevňovacie prvky. Pri renovácii plochých striech na betónovom podklade venujte zvláštnu pozornosť výberu vhodného typu upevňovacieho prvku (v špeciálnych prípadoch vykonajte skúšky odolnosti 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; 2.5 m).
4. Na základe bodov 1-3 zvolte primeranú dĺžku plastovej objímky – min. o 15 mm kratšiu ako je hrúbka tepelnej izolácie.
5. Vďaka teleskopickému pripojeniu skrutky je efektívna šírka plastovej objímky: $L_{\text{sleeve}} - 15 \text{ mm}$
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 dĺžšou 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 m² 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: betónový podklad – teleskopické pripojenie



ÚDAJOVÝ LIST PRODUKTU – LINO 15

Časť 3. TECHNICKÉ ÚDAJE



TECHNICKÉ PARAMETRE		
Parameter	Jednotka	Hodnota
Priemer objímky	dk [mm]	15
Diera v rukáve	dh [mm]	6.3
Golier rukáva	Dk [mm]	50
Materiál rukávov	[-]	PP - polypropylén
Európske technické posúdenie	[-]	ETA-15/0578

TABUĽKA VÝBERU			
Kód produktu	Rozmery objímky (dk x Lk)	Minimálna hrúbka tepelnej izolácie [mm]	Počet kusov 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

Časť 4. POZNÁMKY

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