

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

**ŁĄCZNIK ROZPOROWY Z KOŁNIERZEM CYLINDRYCZNYM – SMNKC, ŁĄCZNIK LISTEW
COKOŁOWYCH – LLC ORAZ TWORZYWOWE PODKŁADKI DYSTANSOWE – DW**



Łącznik rozporowy z kołnierzem cylindrycznym – SMNKC

Łącznik rozporowy SMNKC wykonany jest z poliamidu, a wkręt ze stali pokrytej warstwą ochronną cynku. Przeznaczony do mocowań (niekonstrukcyjnych): listew startowych w systemach dociepleń ETICS. Łącznik może być stosowany do podłoża pełnych takich jak: beton, cegła ceramiczna i silikatowa pełna oraz beton komórkowy.

Łącznik listew cokołowych – LLC

Łącznik LLC służy do mocowania wzdłużnego listew startowych (mocowanie poprzeczne na składaniu listew startowych). Wymiary łącznika to: 30x20 mm.

Tworzywowe podkładki dystansowe – DW

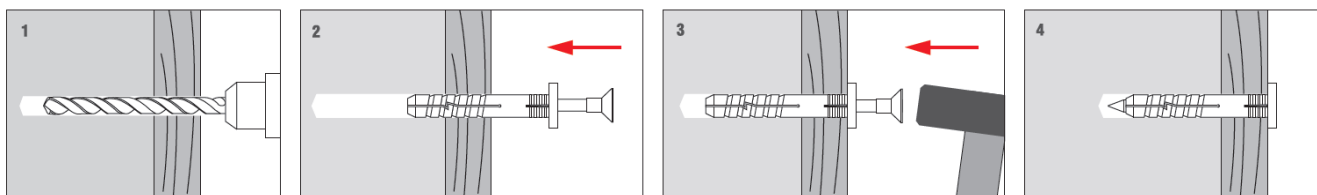
Podkładki dystansowe DW służą do niwelowania nierówności podłoża pomiędzy podłożem a listwą startową. Podkładki pozwalają uzyskać równą płaszczyznę docieplenia ściany. Podkładki charakteryzują się różnymi kolorami w zależności od ich grubości. Wymiary podkładki to: 40x40 mm.



Łączniki SMNKC posiadają aprobatę techniczną: AT-15-9031/2012

Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Przed wykonaniem połączeń należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż łącznika SMNKC
2. Należy dobrać odpowiednią długość łącznika, tak aby strefa rozporowa znajdowała się w materiale konstrukcyjnym ściany, należy uwzględnić grubość listwy startowej, grubość podkładki dystansowej DW oraz efektywną głębokość zakotwienia łącznika SMNKC
3. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna z średnicą zastosowanych łączników SMNKC
4. Otwory w podłożach z materiałów pełnych powinny być głębsze o około 10 mm od głębokości zakotwienia łącznika
5. Otwory w materiałach pełnych należy oczyścić ze zwiercin ruchem posuwisto-zwrotnym wiertłem na zmniejszonych obrotach
6. Następnie do otworu wprowadzana jest plastikowa koszulka, a wkręt jest wbijany aż do momentu zagłębienia się w koszulce



Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE - SMNKC		
Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica łącznika	d_k [mm]	5/6
Średnica otworu	d_o [mm]	5/6
Głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	30
Głębokość otworu	h_o [mm]	40
Typ gniazda	[-]	PZ-2
Materiał koszulki	[-]	PA - poliamid
Materiał wkręta	[-]	Stal ocynkowana
Aprobata	[-]	AT-15-9031/2012

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE - SMNKC		
Rodzaj podłoża	Nośność obliczeniowa [kN/szt.]	
	SMNKC-5	SMNKC-6
Beton C20/25	0,64	0,67
Cegła ceramiczna pełna	0,40	0,30
Cegła silikatowa pełna	0,42	0,42
Beton komórkowy	0,08	0,11

PARAMETRY MONTAŻOWE - SMNKC			
Typ łącznika	Min. grubość podłoża	Min. odległość od krawędzi	Min. odległość osiowa
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
SMNKC-5	60	30	60
SMNKC-6	60	30	60

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – SMNKC/LLC/DW

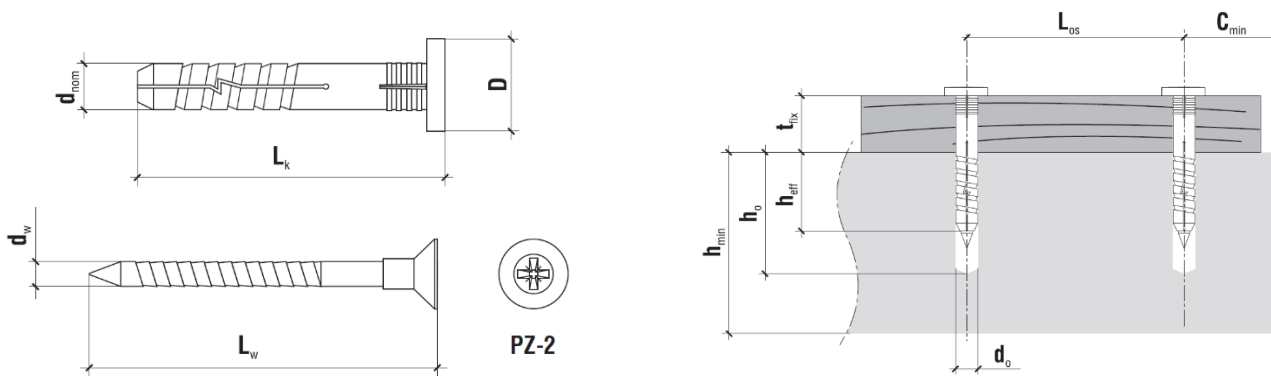


TABELA DOBORU - SMNKC

Kod produktu	Średnica i długość koszulki	Średnica i długość wkręta	Max. długość użytkowa	Typ gniazda	Ilość sztuk w opakowaniu
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	(t_{fix}) [mm]		
SMNKC-05035	5x35	3,5x40	5	PZ-2	200
SMNKC-06040	6x40	3,9x45	10	PZ-2	200
SMNKC-06060	6x60	3,9x65	30	PZ-2	100

TABELA DOBORU - LLC

Kod produktu	Wymiar	Ilość sztuk w opakowaniu
	[mm]	[szt.]
LLC	30x20	50

TABELA DOBORU - DW

Kod produktu	Grubość	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu
	[mm]	[-]	[szt.]
DW-02	2	brązowy	50
DW-03	3	czerwony	50
DW-04	4	zielony	50
DW-05	5	żółty	50
DW-08	8	niebieski	50
DW-10	10	czarny	50
DW-15	15	biały	50

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.