

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

STALOWE PODKŁADKI DOCISKOWE DO MONTAŻU TERMO- I HYDROIZOLACJI DACHU PŁASKIEGO W POŁĄCZENIU Z WKRĘTAMI WDB, WDB-T WSR, WSR-T, WBSW, WB6 I KOŁKAMI SMN – KD



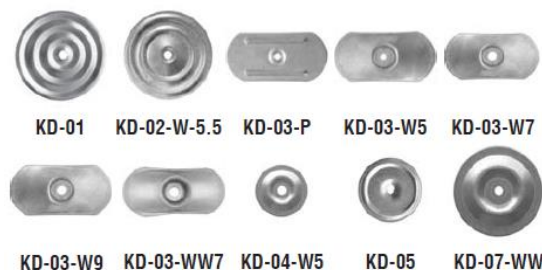
Stalowe podkładki dociskowe KD w połączeniu z wkrętami samowiercącymi typu WSR, WSR-T-4,8xL lub samogwintującymi typu WDB, WDB-T-4,8xL/WBSW-6,3xL/WB6-6,3xL lub kołkami SMN służą do mocowania termo- i hydroizolacji dachów płaskich w systemie sztywnym (brak termoizolacji lub materiały termoizolacyjne twarde np. PIR, PUR). Podkładki wykonane są ze stali węglowej.

Zalecane do materiałów termoizolacyjnych:



Rodzaje podłoży do których mogą być instalowane podkładki KD wg ETAG 006:

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



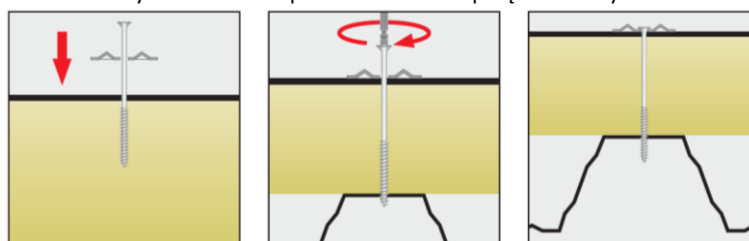
Łączniki posiadają Europejską Ocenę Techniczną: ETA-15/0578



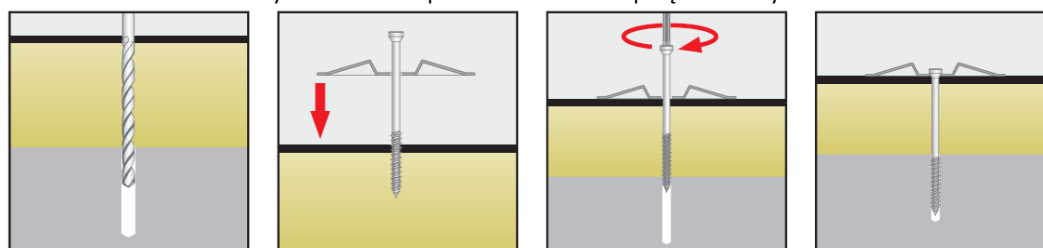
Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Przed rozpoczęciem montażu należy rozpoznać podłoże (blacha, beton, drewno) oraz jego grubość i dobrać łączniki do niego przeznaczone
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 odpowiedni wkręt oraz jego długość tak, aby efektywna głębokość zakotwienia wkręta była zgodna z Europejską Oceną Techniczną oraz Kartą Techniczną dedykowaną dla tego produktu
5. Następnie należy dobrać odpowiednią podkładkę dedykowaną dla dobranego wcześniej wkręta
6. Zaleca się zachować odległość kołnierza dociskowego podkładki min. 10 mm od krawędzi hydroizolacji (na zakładzie, dla podkładek owalnych równoległe dłuższym bokiem do krawędzi hydroizolacji)
7. Po skompletowaniu podkładki z odpowiednim wkrętem należy wkręcić łącznik w podłoże przy pomocy dedykowanych końcówek montażowych
8. W przypadku podłoży betonowych należy wywiercić otwór wstępny o średnicy 5,0 mm
9. Łącznik dachowy powinien po montażu utrzymywać skuteczny docisk hydroizolacji i termoizolacji, a podkładka dociskowa nie powinna pozwalać na obrót wokół osi łącznika stalowego
10. Ilość łączników na m² 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 sztywne



Przykład montażu: podłoże betonowe – połączenie sztywne



Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE					
Kod	Typ	Średnica zewnętrzna	Wymiary podkładki	Średnica otworu podkładki	Grubość
[-]	[-]	D_p [mm]	$D_p \times S_p$ [mm]	d_p [mm]	h_p [mm]
KD-01	okrągła	70	-	5,0	0,6
KD-02-W-5,5	okrągła	70	-	5,5	0,6
KD-03-P	owalna	-	80 x 40	5,5	1,0
KD-03-W5	owalna	-	80 x 40	5,0	1,0
KD-03-W7	owalna	-	80 x 40	7,0	1,0
KD-03-W9	owalna	-	80 x 40	9,0	1,0
KD-03-WW7	owalna	-	80 x 40	7,0	1,0
KD-04-W5	okrągła	40	-	5,0	1,0
KD-05	okrągła	50	-	5,0	1,0
KD-07-WW	okrągła	70	-	6,5	0,9

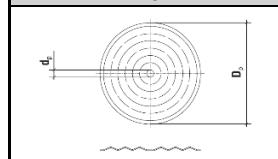
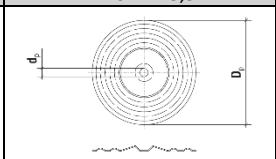
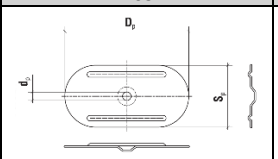
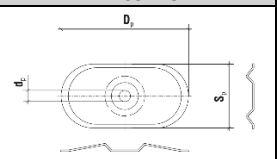
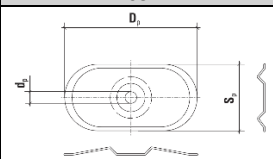
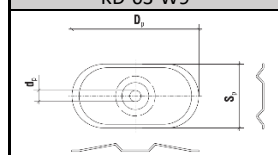
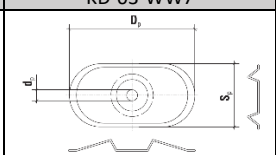
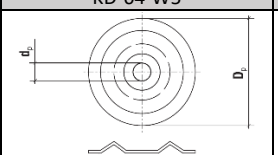
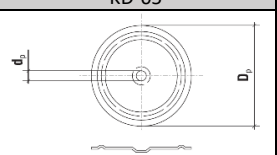
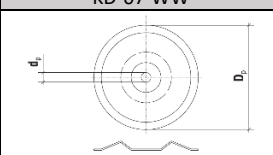
RYSUNKI – CZYTAĆ Z POWYŻSZĄ TABELĄ				
KD-01	KD-02-W-5,5	KD-03-P	KD-03-W5	KD-03-W7
				
KD-03-W9	KD-03-WW7	KD-04-W5	KD-05	KD-07-WW
				

TABELA DOBORU		
Podkładka	Rodzaje wkrętów	Ilość szt. w opakowaniu
KD-01	WDB, WSR	200
KD-02-W-5,5	WDB, WSR	200
KD-03-P	WDB, WSR	200
KD-03-W5	WDB, WSR	200
KD-03-W7	WBSW, WB6, SMN-6	200
KD-03-W9	WBSW, WB6, SMN-8	200
KD-03-WW7	WDB, WSR, WBSW, WB6, SMN-6	200
KD-04-W5	WDB, WSR	200
KD-05	WDB, WSR	200
KD-07-WW	WDB, WSR, WBSW, WB6	200

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.