

КС Дотискна тарілка

Дотискна тарілка з втулкою для кріплення термоізоляції до дерева і сталеві бляхи.



Інформація про продукт

Особливості та переваги

- Рекомендується кріпити термоізоляцію до дерев'яних основ з шурупом UC, а до основ з сталеві бляхи з шурупом WB.
- Обмеження термічних містків за рахунок спеціальної конструкції заглушки, інтегрованої із кріпильним елементом.
- Стабільна і рівномірно розподілена сила дотискання.
- Швидкий, легкий і чистий монтаж продукту.
- Може використовуватися з додатковою дотискною тарілкою KWL, доступною в діаметрах 90, 110, 140 мм.

Застосування

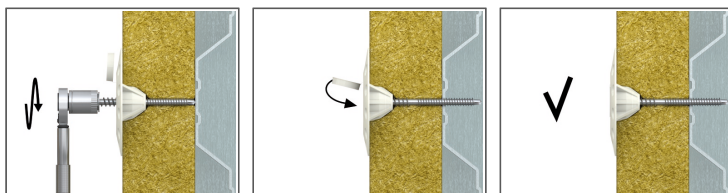
- Фасадні теплоізоляційні системи (ETICS)
- Пінополістирольні плити (EPS)
- Мінеральна вата
- Поліуретанові плити (PU)

Основи

Схвалено для використання в:

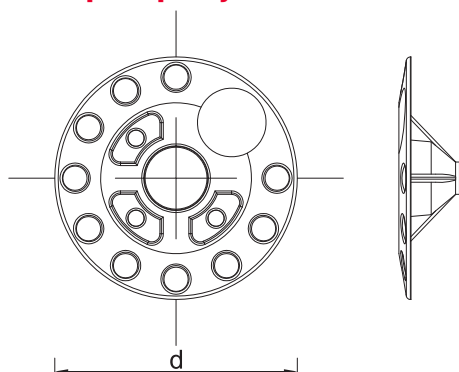
- Листовий метал і профілі
- Деревина

Інструкція до монтажу



1. Вставити дотискну підкладку КС на поверхню ізоляційного матеріалу
2. Вкрутити шуруп через тарілку та ізоляційний матеріал на повну глибину
3. До основи з дерева рекомендується використовувати разом з шурупом до дерева типу UC
4. До основи з металу рекомендується використовувати разом з самосвердильним шурупом типу WB або WX

Інформація про продукт



Розмір	Код продукту	З'єднувач			Елемент, що кріпиться
		Діаметр шурупа	Довжина	Діаметр тарілки	Максимальна товщина
		d	L	D	t _{fix}
		[мм]			
КС з шурупом до дерева					
Ø5	KC + UC-5050	5	50	60	30
	KC + UC-5060	5	60	60	40
	KC + UC-5070	5	70	60	50
	KC + UC-5080	5	80	60	60
	KC + UC-5090	5	90	60	70
	KC + UC-50100	5	100	60	80
Ø6	KC + UC-60100	6	100	60	75
	KC + UC-60120	6	120	60	95
	KC + UC-60140	6	140	60	115
	KC + UC-60160	6	160	60	135
	KC + UC-60200	6	200	60	175
КС з самосвердильними шурупами до металевих листів					
Ø5	KC + WB-48100	4.8	100	60	90
	KC + WB-48120	4.8	120	60	110
	KC + WB-48140	4.8	140	60	130
	KC + WB-48160	4.8	160	60	150
	KC + WB-48170	4.8	170	60	160
	KC + WB-48180	4.8	180	60	170
	KC + WB-48200	4.8	200	60	190
	KC + WB-48220	4.8	220	60	210

Рекомендації до монтажу

Основа			Деревина будівельна		Сталь
Глибина монтажу	h _{ном}	[мм]	20	25	0.75
Мін.товщина основи	h _{мін}	[мм]	20	25	0.75
Мін.інтервал	s _{мін}	[мм]	100	100	100
Мін.відстань від краю	c _{мін}	[мм]	100	100	100
Діаметр кріпильного елемента	d	[мм]	5	6	4.8

Основні дані для одного анкерування

Технічні дані для одного анкера на розтягування без впливу відстані від краю і відстані між анкерами.

Основа		Деревина будівельна	Деревина будівельна	Сталь
Ефективна глибина монтажу h_{ef}	[мм]	20	25	0.75
СЕРЕДНЄ РОЗРИВНЕ НАВАНТАЖЕННЯ $N_{R,u,m}$				
КС + УС Ø5	[кН]	0.78	-	-
КС + УС Ø6	[кН]	-	0.98	-
КС + WB	[кН]	-	-	0.86
ХАРАКТЕРНЕ НАВАНТАЖЕННЯ $N_{R,k}$				
КС + УС Ø5	[кН]	0.73	-	-
КС + УС Ø6	[кН]	-	0.91	-
КС + WB	[кН]	-	-	0.81
РОЗРАХУНКОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ $N_{R,d}$				
КС + УС Ø5	[кН]	0.36	-	-
КС + УС Ø6	[кН]	-	0.45	-
КС + WB	[кН]	-	-	0.40
РЕКОМЕНДОВАНЕ НАВАНТАЖЕННЯ $N_{R,ec}$				
КС + УС Ø5	[кН]	0.26	-	-
КС + УС Ø6	[кН]	-	0.32	-
КС + WB	[кН]	-	-	0.29
Тип кріплення		КС		
Штвність тарілки	[кН/мм]	0.4		

Логістичні дані про продукт

Розмір	Код продукту	З'єднувач			Шуруп	Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
		Діаметр шурупа [мм]	Довжина [мм]	Діаметр тарілки [мм]		Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
Ø5	КС + УС-5050	5	50	60								
	КС + УС-5060	5	60	60								
	КС + УС-5070	5	70	60								
	КС + УС-5080	5	80	60								
	КС + УС-5090	5	90	60								
	КС + УС-50100	5	100	60								
Ø6	КС + УС-60100	6	100	60								
	КС + УС-60120	6	120	60								
	КС + УС-60140	6	140	60								
	КС + УС-60160	6	160	60								
	КС + УС-60200	6	200	60								
Ø5	КС + WB-48100	4.8	100	60								
	КС + WB-48120	4.8	120	60								
	КС + WB-48140	4.8	140	60								
	КС + WB-48160	4.8	160	60								
	КС + WB-48170	4.8	170	60								
	КС + WB-48180	4.8	180	60								
	КС + WB-48200	4.8	200	60								
Ø2.5	UC-2508				8	1000	24000		0.37	8.9		5906675312125
	UC-2510				10	1000	24000	768000	0.32	7.7	275.8	5906675312224
	UC-2513				13	1000	24000	768000	0.32	7.7	275.8	5906675312323
	UC-2516				16	1000	24000	768000	0.42	10.1	352.6	5906675312422
Ø3	UC-3012				12	1000	32000	768000	0.46	14.6	379.4	5906675310220
	UC-3016				16	1000	32000	768000	0.59	19.0	485.4	5906675310428
	UC-3020				20	1000	32000	768000	0.67	21.5	546.9	5906675310527

Логістичні дані про продукт

Розмір	Код продукту	З'єднувач			Шуруп Довжина [мм]	Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
		Діаметр шурупа [мм]	Довжина [мм]	Діаметр тарілки [мм]		Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
Ø3	UC-3025				25	1000	32000	768000	0.81	26.0	653.6	5906675310626
	UC-3030				30	1000	24000	576000	0.93	22.3	564.0	5906675310725
	UC-3035				35	1000	16000	384000	1.08	17.3	445.1	5906675310824
	UC-3040				40	1000	16000	384000	1.28	20.4	520.0	5906675310923
Ø3.5	UC-3512				12	1000	32000	768000	0.59	18.9	483.1	5906675311128
	UC-3516				16	1000	32000	768000	0.73	23.3	588.3	5906675311227
	UC-3520				20	1000	32000	768000	0.86	27.7	693.6	5906675311425
	UC-3525				25	1000	24000	576000	1.12	26.9	675.1	5906675311524
	UC-3530				30	1000	16000	384000	1.27	20.2	515.8	5906675311623
	UC-3535				35	1000	16000	384000	1.45	23.2	587.6	5906675311722
	UC-3540				40	1000	12000	288000	1.64	19.6	501.2	5906675311821
	UC-3545				45	500	8000	192000	0.94	15.0	389.8	5906675311920
	UC-3550				50	500	6000	144000	1.04	12.5	330.7	5906675312026
	UC-4016				16	1000	16000	384000	0.96	15.3	397.5	5906675313221
Ø4	UC-4020				20	1000	24000	576000	1.17	28.0	701.0	5906675313429
	UC-4025				25	1000	16000	384000	1.42	22.7	575.3	5906675313528
	UC-4030				30	500	8000	192000	0.83	13.2	347.2	5906675313627
	UC-4035				35	500	12000	288000	0.93	22.4	567.4	5906675313726
	UC-4040				40	500	8000	192000	1.06	17.0	438.6	5906675313825
	UC-4045				45	500	8000	192000	1.18	18.8	482.0	5906675313924
	UC-4050				50	500	6000	144000	1.31	15.8	408.4	5906675314020
	UC-4060				60	500	6000	144000	1.50	18.0	462.6	5906675314129
Ø4.5	UC-4070				70	250	4000	96000	0.91	14.5	377.9	5906675314228
	UC-4520				20	500	9000	216000	0.82	14.8	385.6	5906675315126
	UC-4525				25	500	9000	216000	0.99	17.8	457.3	5906675315225
	UC-4530				30	500	12000	288000	1.04	24.9	627.9	5906675315324
	UC-4535				35	500	8000	192000	1.25	19.9	508.1	5906675315423
	UC-4540				40	500	8000	192000	1.48	23.6	596.8	5906675315522
	UC-4545				45	250	6000	144000	0.75	18.1	464.3	5906675315621
	UC-4550				50	250	4000	96000	0.87	14.0	365.6	5906675315720
	UC-4560				60	250	4000	96000	1.00	16.0	413.6	5906675315829
	UC-4570				70	250	3000	72000	1.20	14.4	375.6	5906675315928
Ø5	UC-5020				20	500	16000	384000	1.02	32.6	813.4	5906675316123
	UC-5025				25	500	12000	288000	1.11	26.7	669.9	5906675316222
	UC-5030				30	500	8000	192000	1.33	21.3	542.3	5906675316321
	UC-5035				35	500	8000	192000	1.52	24.3	612.1	5906675316420
	UC-5040				40	250	4000	96000	0.84	13.5	353.7	5906675316529
	UC-5045				45	250	6000	144000	0.97	23.4	590.4	5906675316628
	UC-5050				50	200	3200	76800	0.89	14.2	369.8	5906675316727
	UC-5060				60	200	2400	57600	1.03	12.3	325.2	5906675316826
	UC-5070				70	200	2400	57600	1.17	14.1	367.2	5906675316925
	UC-5080				80	100	1600	38400	0.67	10.7	286.5	5906675317021
	UC-5090				90	100	2400	57600	0.71	17.0	437.8	5906675317120
Ø6	UC-5100				100	100	1600	38400	0.84	13.5	353.7	5906675317229
	UC-6030				30	200	6400	153600	0.82	26.4	662.8	5906675318127
	UC-6040				40	200	4800	115200	1.06	25.5	642.9	5906675318325
	UC-6045				45	200	3600	86400	1.16	20.9	531.1	5906675318424
	UC-6050				50	200	3200	76800	1.28	20.5	522.7	5906675318523
	UC-6060				60	200	2400	57600	1.50	18.0	462.3	5906675318622
	UC-6070				70	100	2400	57600	0.86	20.7	527.1	5906675318721
	UC-6080				80	100	2400	57600	0.98	23.5	594.5	5906675318820
	UC-6090				90	100	1200	28800	1.08	13.0	341.0	5906675318929
Ø6	UC-6100				100	100	1200	28800	1.20	14.4	375.6	5906675319025

Логістичні дані про продукт

Розмір	Код продукту	З'єднувач			Шуруп Довжина [мм]	Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
		Діаметр шурупа [мм]	Довжина [мм]	Діаметр тарілки [мм]		Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
Ø6	UC-6110				110	100	1200	28800	1.31	15.8	408.1	5906675319124
	UC-6120				120	100	1200	28800	1.42	17.1	439.2	5906675319223
	UC-6140				140	100	1200	28800	1.64	19.7	502.0	5906675319421
	UC-6160				160	100	1200	28800	1.87	22.4	567.4	5906675319520
	UC-6200				200	100	800	19200	2.3	18.4	472.2	5906675319629
Ø3	UCK-3012				12	10	10	720	10.3	10.3	770.2	5906675166261
Ø3.5	UCK-3545				45	10	10	360	10.4	10.4	405.8	5906675166520
Ø4.5	UCK-4525				25	10	10	480	10.1	10.1	515.9	5906675166780
Ø5	UCK-5020				20	10	10	480	10.3	10.3	525.0	5906675167541
Ø6	UCK-6030				30	10	10	720	10.1	10.1	756.1	5906675288376
	UCK-6110				110	10	10	720	10.4	10.4	775.6	5906675291895
Ø4	UC-4080				80	100	3200	76800	1.16	37.1	920.9	5906675314426
Ø4.5	UC-4580				80	100	3200	76800	0.55	17.5	449.3	5906675315027
Ø5	UC-5120				120	100	2400	57600	0.92	22.1	559.9	5906675317328
Ø6	UC-6130				130	100	1200	28800	1.53	18.3	470.1	5906675319322
	UC-6150				150	100	1200	28800	1.73	20.8	528.2	5906675319827
	UC-6180				180	100	800	19200	2.1	16.8	433.2	5906675319728
Ø3	UCK-3016				16	10	10	360	10.3	10.3	400.7	5906675166285
	UCK-3020				20	10	10	480	10.0	10.0	510.0	5906675166308
	UCK-3030				30	10	10	720	10.3	10.3	772.2	5906675166346
	UCK-3040				40	10	10	720	10.3	10.3	774.6	5906675166384
Ø3.5	UCK-3516				16	10	10	480	10.3	10.3	524.0	5906675166407
	UCK-3520				20	10	10	480	10.3	10.3	523.4	5906675166421
	UCK-3530				30	10	10	600	10.3	10.3	648.6	5906675166469
	UCK-3535				35	10	10	480	10.3	10.3	526.2	5906675166483
	UCK-3540				40	10	10	720	10.3	10.3	773.1	5906675166506
	UCK-3550				50	10	10	360	10.4	10.4	404.2	5906675166544
Ø4	UCK-4016				16	10	10	480	10.3	10.3	525.0	5906675166568
	UCK-4020				20	10	10	720	10.3	10.3	772.2	5906675166582
	UCK-4035				35	10	10	720	10.3	10.3	771.8	5906675166643
	UCK-4040				40	10	10	480	10.3	10.3	525.4	5906675166667
	UCK-4045				45	10	10	720	10.3	10.3	772.3	5906675166681
	UCK-4050				50	10	10	720	10.3	10.3	772.9	5906675166704
	UCK-4060				60	10	10	720	10.4	10.4	776.6	5906675166728
	UCK-4070				70	10	10	360	10.3	10.3	401.6	5906675166742
Ø4.5	UCK-4520				20	10	10	360	10.2	10.2	395.8	5906675166766
	UCK-4530				30	10	10	720	11.4	11.4	849.6	5906675166803
	UCK-4535				35	10	10	720	10.4	10.4	777.0	5906675020778
	UCK-4540				40	10	10	720	10.4	10.4	778.6	5906675166827
	UCK-4545				45	10	10	720	10.3	10.3	772.2	5906675166841
	UCK-4550				50	10	10	480	10.4	10.4	531.0	5906675166865
	UCK-4560				60	10	10	360	10.4	10.4	402.6	5906675166889
	UCK-4570				70	10	10	720	10.3	10.3	774.8	5906675166902
	UCK-4580				80	10	10	720	10.4	10.4	777.6	5906675014753
Ø5	UCK-5025				25	10	10	440	10.4	10.4	485.9	5906675167565
	UCK-5030				30	10	10	600	10.3	10.3	647.1	5906675167589
	UCK-5035				35	10	10	480	10.4	10.4	527.5	5906675167602
	UCK-5040				40	10	10	480	10.4	10.4	528.1	5906675167626
	UCK-5045				45	10	10	480	10.3	10.3	524.7	5906675167640
	UCK-5050				50	10	10	480	10.3	10.3	525.1	5906675167664
	UCK-5060				60	10	10	480	10.4	10.4	528.7	5906675167688
	UCK-5070				70	10	10	360	10.4	10.4	403.0	5906675167701
	UCK-5080				80	10	10	360	10.4	10.4	403.0	5906675167725

Логістичні дані про продукт

Розмір	Код продукту	З'єднувач			Шуруп Довжина [мм]	Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
		Діаметр шурупа [мм]	Довжина [мм]	Діаметр тарілки [мм]		Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
Ø5	UCK-5090				90	10	10	720	10.3	10.3	772.6	5906675015972
	UCK-5100				100	10	10	360	10.4	10.4	402.9	5906675167749
Ø6	UCK-6040				40	10	10	480	10.3	10.3	524.2	5906675167763
	UCK-6050				50	10	10	720	10.3	10.3	771.4	5906675375366
	UCK-6060				60	10	10	480	10.3	10.3	525.2	5906675167800
	UCK-6070				70	10	10	480	10.4	10.4	527.8	5906675167824
	UCK-6080				80	10	10	360	10.4	10.4	403.6	5906675167848
	UCK-6100				100	10	10	360	10.4	10.4	403.8	5906675167886
	UCK-6120				120	10	10	360	10.4	10.4	402.9	5906675167909
	UCK-6130				130	10	10	720	10.4	10.4	775.0	5906675375373
	UCK-6140				140	10	10	600	10.4	10.4	656.1	5906675001906
	UCK-6160				160	10	10	360	10.4	10.4	403.2	5906675264066
Ø3	UCK-3025				25	10	10	480	10.4	10.4	527.5	5906675166322
	UCK-3035				35	10	10	720	10.4	10.4	775.6	5906675166360
Ø3.5	UCK-3525				25	10	10	720	10.3	10.3	769.9	5906675166445
Ø4	UCK-4025				25	10	10	720	10.3	10.3	771.2	5906675166605
	UCK-4030				30	10	10	720	10.3	10.3	772.5	5906675166629
Ø6	UCK-6090				90	10	10	480	10.4	10.4	526.7	5906675167862
Ø4.8	WX-48050				50	250	3000	72000	1.20	14.4	375.7	5906675221229
	WX-48060				60	250	3000	72000	1.43	17.2	443.1	5906675221328
	WX-48070				70	250	3000	72000	1.73	20.7	527.0	5906675221427
	WX-48080				80	250	3000	72000	1.85	22.2	562.6	5906675221526
	WX-48100				100	200	2400	57600	1.88	22.6	572.3	5906675221625
	WX-48120				120	200	2400	57600	2.3	27.4	686.5	5906675221724
	WX-48140				140	200	2400	57600	2.7	31.8	793.7	5906675221823
	WX-48160				160	100	1200	28800	2.9	34.8	865.2	5906675221922
	WX-48180				180	100	800	19200	1.75	14.0	366.8	5906675222028
	WX-48200				200	100	800	19200	3.2	25.9	652.1	5906675223124
	WX-48240				240	100	500	16800	2.8	13.8	493.7	5906675490328
	WX-48300				300	100	500	16800	2.8	14.1	502.4	5906675223223
	WO-48060				60	250	4000	96000	1.35	21.6	548.4	5906675222127
	WO-48080				80	250	3000	72000	1.63	19.5	498.0	5906675222226
	WO-48100				100	200	2400	57600	1.86	22.3	564.8	5906675222325
	WO-48120				120	200	3200	76800	2.0	32.0	798.0	5906675222424
	WO-48140				140	200	2400	57600	2.7	31.8	793.2	5906675222523
	WO-48160				160	100	1200	28800	1.50	18.0	461.5	5906675222622
	WO-48180				180	100	100	16800	1.67	1.67	310.7	5906675222721
	WO-48200				200	100	100	16800	2.0	2.0	365.0	5906675222820
	WO-48240				240	100	500	28800	2.2	10.9	657.7	5906675221021
	WO-48300				300	100	500	15000	2.7	13.5	435.0	5906675222929
Ø6.1	R-WBT-61050				50	100	3200	76800	0.79	25.2	634.4	5906675101200
	R-WBT-61075				75	100	1600	38400	1.11	17.7	454.3	5906675101231
	R-WBT-61090				90	100	1600	38400	1.34	21.4	543.8	5906675101309
	R-WBT-61100				100	100	1600	38400	1.49	23.9	602.5	5906675101408
	R-WBT-61120				120	100	1200	28800	1.77	21.3	540.9	5906675101439
	R-WBT-61140				140	100	1200	28800	2.0	24.5	618.7	5906675101460
	R-WBT-61160				160	100	1200	28800	2.3	28.1	704.2	5906675101514
	R-WBT-61180				180	100	100	16800	2.7	2.7	477.9	5906675225173
	R-WBT-61200				200	100	100	16800	2.9	2.9	518.5	5906675101927
	R-WBT-61220				220	100	100	16800	3.2	3.2	568.4	5906675102214
	R-WBT-61240				240	100	100	16800	3.5	3.5	620.7	5906675102245
	R-WBT-61260				260	100	100	16800	3.8	3.8	661.7	5906675102269
	R-WBT-61300				300	100	100	7800	4.3	4.3	367.0	5906675102290

Логістичні дані про продукт

Розмір	Код продукту	З'єднувач			Шуруп	Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
		Діаметр шурупа [мм]	Довжина [мм]	Діаметр тарілки [мм]		Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
Ø6.1	WBT-61120-ZN				100	100	1200	28800	1.76	21.2	538.1	5906675116952