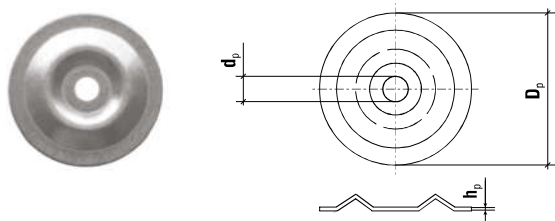


KD Stalowe podkładki dociskowe do montażu termo- i hydroizolacji dachu płaskiego w połączeniu z wkrętami WDB-T, WSR-T, WBSW, WB6-D i łącznikami SMN

Podkładka dociskowa - okrągła, wypukła

KD-04-W5

Ø40

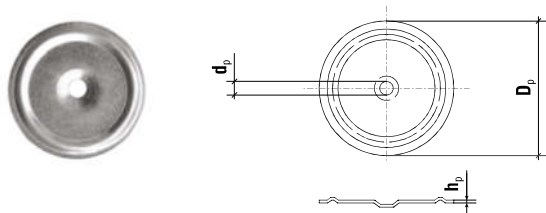


MATERIAŁ PODKŁADKI	Stal
WKRĘTY WSPÓŁPRACUJĄCE	WDB-T, WSR-T

Podkładka dociskowa - okrągła, płaska

KD-05

Ø50

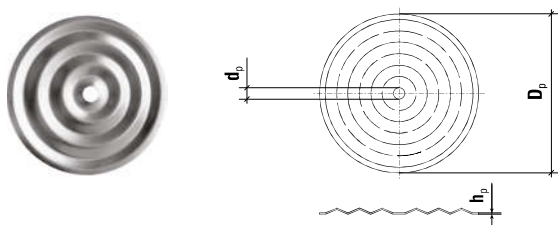


MATERIAŁ PODKŁADKI	Stal
WKRĘTY WSPÓŁPRACUJĄCE	WDB-T, WSR-T

Podkładka dociskowa - okrągła, płaska

KD-01

Ø70

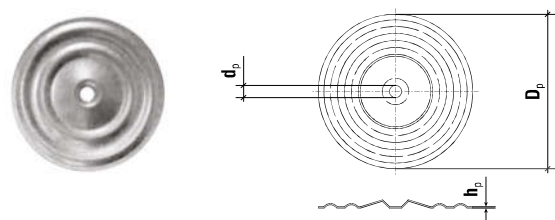


MATERIAŁ PODKŁADKI	Stal
WKRĘTY WSPÓŁPRACUJĄCE	WDB-T, WSR-T

Podkładka dociskowa - okrągła, wypukła

KD-02-W-5,5

Ø70



MATERIAŁ PODKŁADKI	Stal
WKRĘTY WSPÓŁPRACUJĄCE	WDB-T, WSR-T

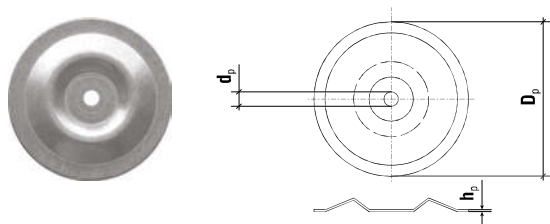
Parametry

	Kod produktu	D_p [mm]	d_p [mm]	h_p [mm]	Ilość w opakowaniu [szt.]
Ø 40	KD-04-W5(X200)	40	5,0	1,0	200
Ø 50	KD-05(X200)	50	5,0	1,0	200
Ø 70	KD-01(X200)	70	5,0	0,6	200
	KD-02-W-5.5(X200)	70	5,5	0,6	200

Podkładka dociskowa - okrągła, podwójnie wypukła

KD-07-WW

Ø70

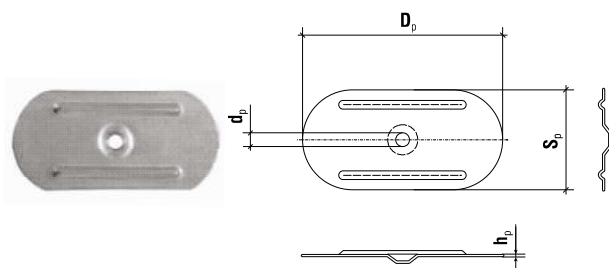


MATERIAŁ PODKŁADKI	Stal
WKRĘTY WSPÓŁPRACUJĄCE	WDB-T, WSR-T, WBSW, WB6-D, SMN-6

Podkładka dociskowa - owalna, płaska

KD-03-P

80x40

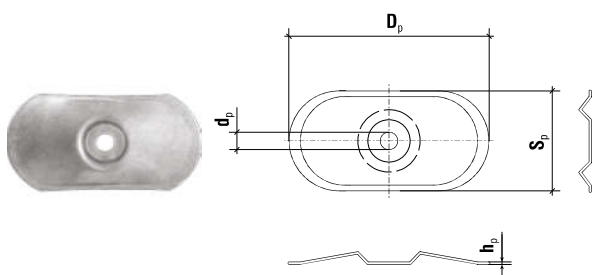


MATERIAŁ PODKŁADKI	Stal
WKRĘTY WSPÓŁPRACUJĄCE	WDB-T, WSR-T

Podkładka dociskowa - owalna, wypukła

KD-03-W

80x40

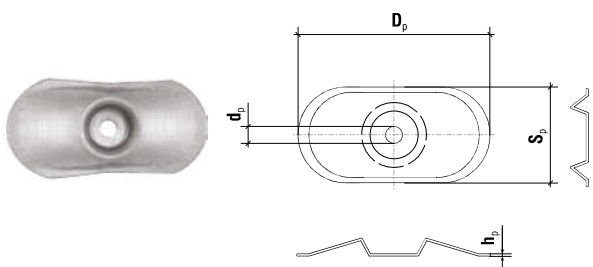


MATERIAŁ PODKŁADKI	Stal
ŁĄCZNIKI WSPÓŁPRACUJĄCE	KD-03-W5: WDB-T, WSR-T KD-03-W7: WDB-T, WSR-T, WBSW, WB6-D, SMN-6 KD-03-W9: WB6-D, SMN-8

Podkładka dociskowa - owalna, podwójnie wypukła

KD-03-WW7

80x40



MATERIAŁ PODKŁADKI	Stal
ŁĄCZNIKI WSPÓŁPRACUJĄCE	WDB-T, WSR-T, WBSW, WB6-D, SMN-6

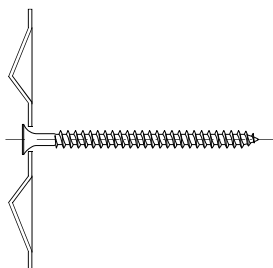
Parametry

	Kod produktu	D _p [mm]	D _p x S _p [mm]	d _p [mm]	h _p [mm]	Ilość w opakowaniu [szt.]
Ø 70	KD-07-WW(X200)	70	-	6,5	0,9	200
80x40	KD-03-P(X200)	-	80 x 40	5,5	1,0	200
	KD-03-W5(X200)	-	80 x 40	5,0	1,0	200
	KD-03-W7(X200)	-	80 x 40	7,0	1,0	200
	KD-03-W9(X200)	-	80 x 40	9,0	1,0	200
	KD-03-WW7(X200)	-	80 x 40	7,0	1,0	200

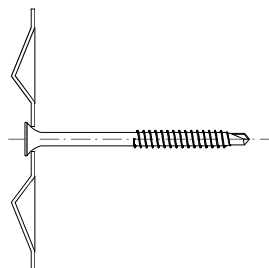
TABELA DOBORU ŁĄCZNIKÓW

Podłoże: stalowe blachy profilowe 0,50 ÷ 1,25 mm

Grubość izolacji termicznej (mm)	Podkładki stalowe okrągłe					
	KD-04-W5		KD-05		KD-01	
						
	0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]	0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]	0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]
0	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
10	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
20	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
30	WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D
40	WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D
50	WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D
60	WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D
70	WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D
80	WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D
90	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D
100	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D
110	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D
120	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D
130	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D
140	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D
150	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D
160	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D
170	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D
180	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D
190	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D
200	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D
210	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D
220	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D
230	-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D
240	-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D
280	-	WSR-T-48300-D	-	WSR-T-48300-D	-	WSR-T-48300-D



KD+ WDB-T



KD+ WSR-T

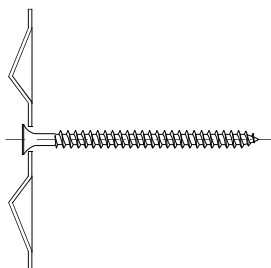
Podkładki stalowe okrągłe

KD-02-W-5,5		KD-07-WW	
			
0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]	0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]
WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D
WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D
WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D
WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D
WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D
WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D
WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D
WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D
WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D
WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D
WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D
WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D
WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D
WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D
WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D
WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D
WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D
WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D
WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D
WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D
-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D
-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D
-	WSR-T-48300-D	-	WSR-T-48300-D

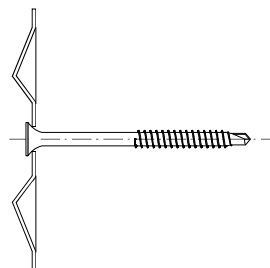
TABELA DOBORU ŁĄCZNIKÓW

Podłoże: stalowe blachy profilowe 0,50 ÷ 1,25 mm

Grubość izolacji termicznej (mm)	Podkładki stalowe owalne					
	KD-03-P		KD-03-W5		KD-03-W7	
						
	0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]	0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]	0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]
0	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
10	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
20	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
30	WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D
40	WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D
50	WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D
60	WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D
70	WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D
80	WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D
90	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D
100	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D
110	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D
120	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D
130	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D
140	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D
150	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D
160	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D
170	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D
180	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D
190	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D
200	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D
210	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D
220	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D
230	-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D
240	-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D
280	-	WSR-T-48300-D	-	WSR-T-48300-D	-	WSR-T-48300-D



KD+ WDB-T



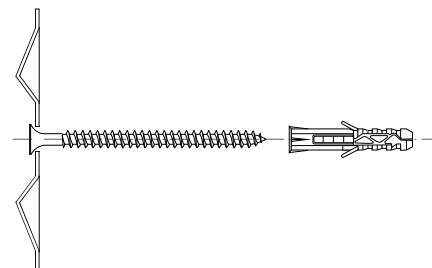
KD+ WSR-T

Podkładki stalowe owalne

KD-03-W9		KD-03-WW7	
			
0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]	0,5 - 0,75 [mm]	0,5 - 1,25 [mm]
WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WSR-T-48040-D
WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WSR-T-48050-D
WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WSR-T-48060-D
WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WSR-T-48070-D
WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WSR-T-48080-D
WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WSR-T-48090-D
WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WSR-T-48100-D
WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D
WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WSR-T-48120-D
WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D
WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WSR-T-48140-D
WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D
WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WSR-T-48160-D
WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D
WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WSR-T-48180-D
WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D
WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WSR-T-48200-D
WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D
WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WSR-T-48220-D
WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D
WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WSR-T-48240-D
-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D
-	WSR-T-48260-D	-	WSR-T-48260-D
-	WSR-T-48300-D	-	WSR-T-48300-D

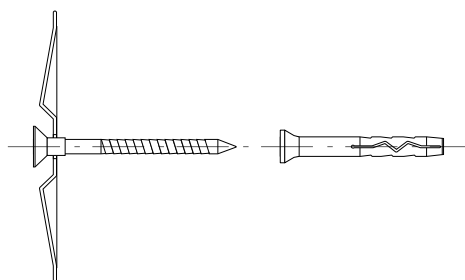
TABELA DOBORU ŁĄCZNIKÓW

Podłoże: beton

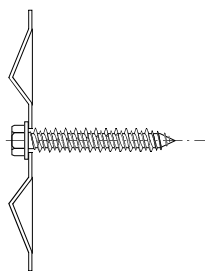


KD+ WDB-T+KNX

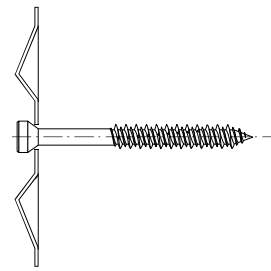
Grubość izolacji termicznej (mm)	Podkładki stalowe okrągłe		
	KD-04-W5	KD-05	KD-01
			
Beton C12/15, C20/25 gł. otworu montażowego 40mm, hef=30mm - Betonowa płyta cienkościennea hef=20mm			
0	WDB-T-48050+KNX-08050	WDB-T-48050+KNX-08050	WDB-T-48050+KNX-08050
10	WDB-T-48060+KNX-08050	WDB-T-48060+KNX-08050	WDB-T-48060+KNX-08050
20	WDB-T-48070+KNX-08050	WDB-T-48070+KNX-08050	WDB-T-48070+KNX-08050
30	WDB-T-48080+KNX-08050	WDB-T-48080+KNX-08050	WDB-T-48080+KNX-08050
40	WDB-T-48090+KNX-08050	WDB-T-48090+KNX-08050	WDB-T-48090+KNX-08050
50	WDB-T-48100+KNX-08050	WDB-T-48100+KNX-08050	WDB-T-48100+KNX-08050
60	WDB-T-48120+KNX-08050	WDB-T-48120+KNX-08050	WDB-T-48120+KNX-08050
70	WDB-T-48120+KNX-08050	WDB-T-48120+KNX-08050	WDB-T-48120+KNX-08050
80	WDB-T-48140+KNX-08050	WDB-T-48140+KNX-08050	WDB-T-48140+KNX-08050
90	WDB-T-48140+KNX-08050	WDB-T-48140+KNX-08050	WDB-T-48140+KNX-08050
100	WDB-T-48160+KNX-08050	WDB-T-48160+KNX-08050	WDB-T-48160+KNX-08050
110	WDB-T-48160+KNX-08050	WDB-T-48160+KNX-08050	WDB-T-48160+KNX-08050
120	WDB-T-48180+KNX-08050	WDB-T-48180+KNX-08050	WDB-T-48180+KNX-08050
130	WDB-T-48180+KNX-08050	WDB-T-48180+KNX-08050	WDB-T-48180+KNX-08050
140	WDB-T-48200+KNX-08050	WDB-T-48200+KNX-08050	WDB-T-48200+KNX-08050
150	WDB-T-48200+KNX-08050	WDB-T-48200+KNX-08050	WDB-T-48200+KNX-08050
160	WDB-T-48220+KNX-08050	WDB-T-48220+KNX-08050	WDB-T-48220+KNX-08050
170	WDB-T-48220+KNX-08050	WDB-T-48220+KNX-08050	WDB-T-48220+KNX-08050
180	WDB-T-48240+KNX-08050	WDB-T-48240+KNX-08050	WDB-T-48240+KNX-08050
190	WDB-T-48240+KNX-08050	WDB-T-48240+KNX-08050	WDB-T-48240+KNX-08050
200	-	-	-
210	-	-	-
260	-	-	-
270	-	-	-



KD+ SMN



KD+ WB6-D



KD+ WBSW

Podkładki stalowe okrągłe

KD-02-W-5,5



KD-07-WW



Beton C12/15, C20/25 gł. otworu montażowego 40mm, hef=30mm - Betonowa płyta cienkościenna hef=20mm

WDB-T-48050+KNX-08050

WB6-D-63035 SMN-06050 WDB-T-48050+KNX-08050

WDB-T-48060+KNX-08050

WB6-D-63045 WDB-T-48060+KNX-08050

WDB-T-48070+KNX-08050

WBSW-63060-D WDB-T-48070+KNX-08050

WDB-T-48080+KNX-08050

WBSW-63060-D WDB-T-48080+KNX-08050

WDB-T-48090+KNX-08050

WBSW-63070-D WDB-T-48090+KNX-08050

WDB-T-48100+KNX-08050

WBSW-63080-D WDB-T-48100+KNX-08050

WDB-T-48120+KNX-08050

WBSW-63090-D WDB-T-48120+KNX-08050

WDB-T-48120+KNX-08050

WBSW-63100-D WDB-T-48120+KNX-08050

WDB-T-48140+KNX-08050

WBSW-63120-D WDB-T-48140+KNX-08050

WDB-T-48140+KNX-08050

WBSW-63120-D WDB-T-48140+KNX-08050

WDB-T-48160+KNX-08050

WBSW-63140-D WDB-T-48160+KNX-08050

WDB-T-48160+KNX-08050

WBSW-63140-D WDB-T-48160+KNX-08050

WDB-T-48180+KNX-08050

WBSW-63160-D WDB-T-48180+KNX-08050

WDB-T-48180+KNX-08050

WBSW-63160-D WDB-T-48180+KNX-08050

WDB-T-48200+KNX-08050

WBSW-63180-D WDB-T-48200+KNX-08050

WDB-T-48200+KNX-08050

WBSW-63180-D WDB-T-48200+KNX-08050

WDB-T-48220+KNX-08050

WBSW-63200-D WDB-T-48220+KNX-08050

WDB-T-48220+KNX-08050

WBSW-63200-D WDB-T-48220+KNX-08050

WDB-T-48240+KNX-08050

WBSW-63220-D WDB-T-48240+KNX-08050

WDB-T-48240+KNX-08050

WBSW-63220-D WDB-T-48240+KNX-08050

-

WBSW-63240-D

-

WBSW-63240-D

-

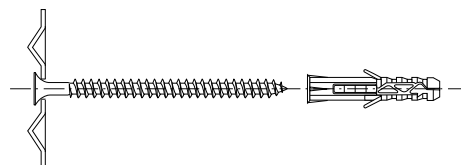
WBSW-63300-D

-

WBSW-63300-D

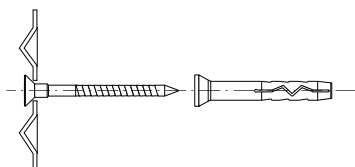
TABELA DOBORU ŁĄCZNIKÓW

Podłoże: beton

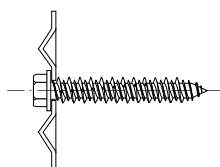


KD+ WDB-T+KNX

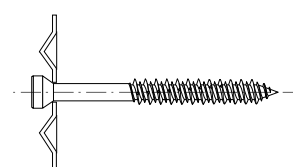
Grubość izolacji termicznej (mm)	Podkładki stalowe owalne		
	KD-03-P	KD-03-W5	KD-03-W7
			
Beton C12/15, C20/25 gł. otworu montażowego 40mm, hef=30mm - Betonowa płyta cienkościenna hef=20mm			
0	WDB-T-48050+KNX-08050	WDB-T-48050+KNX-08050	WDB-T-48050+KNX-08050
10	WDB-T-48060+KNX-08050	WDB-T-48060+KNX-08050	WDB-T-48060+KNX-08050
20	WDB-T-48070+KNX-08050	WDB-T-48070+KNX-08050	WDB-T-48070+KNX-08050
30	WDB-T-48080+KNX-08050	WDB-T-48080+KNX-08050	WDB-T-48080+KNX-08050
40	WDB-T-48090+KNX-08050	WDB-T-48090+KNX-08050	WDB-T-48090+KNX-08050
50	WDB-T-48100+KNX-08050	WDB-T-48100+KNX-08050	WDB-T-48100+KNX-08050
60	WDB-T-48120+KNX-08050	WDB-T-48120+KNX-08050	WDB-T-48120+KNX-08050
70	WDB-T-48120+KNX-08050	WDB-T-48120+KNX-08050	WDB-T-48120+KNX-08050
80	WDB-T-48140+KNX-08050	WDB-T-48140+KNX-08050	WDB-T-48140+KNX-08050
90	WDB-T-48140+KNX-08050	WDB-T-48140+KNX-08050	WDB-T-48140+KNX-08050
100	WDB-T-48160+KNX-08050	WDB-T-48160+KNX-08050	WDB-T-48160+KNX-08050
110	WDB-T-48160+KNX-08050	WDB-T-48160+KNX-08050	WDB-T-48160+KNX-08050
120	WDB-T-48180+KNX-08050	WDB-T-48180+KNX-08050	WDB-T-48180+KNX-08050
130	WDB-T-48180+KNX-08050	WDB-T-48180+KNX-08050	WDB-T-48180+KNX-08050
140	WDB-T-48200+KNX-08050	WDB-T-48200+KNX-08050	WDB-T-48200+KNX-08050
150	WDB-T-48200+KNX-08050	WDB-T-48200+KNX-08050	WDB-T-48200+KNX-08050
160	WDB-T-48220+KNX-08050	WDB-T-48220+KNX-08050	WDB-T-48220+KNX-08050
170	WDB-T-48220+KNX-08050	WDB-T-48220+KNX-08050	WDB-T-48220+KNX-08050
180	WDB-T-48240+KNX-08050	WDB-T-48240+KNX-08050	WDB-T-48240+KNX-08050
190	WDB-T-48240+KNX-08050	WDB-T-48240+KNX-08050	WDB-T-48240+KNX-08050
200	-	-	-
210	-	-	-
260	-	-	-
270	-	-	-



KD+ SMN



KD+ WB6-D



KD+ WBSW

Podkładki stalowe owalne

KD-03-W9

KD-03-WW7



Beton C12/15, C20/25 gł. otworu montażowego 40mm, hef=30mm - Betonowa płyta cienkościenna hef=20mm

WDB-T-48050+KNX-08050

WB6-D-63035 SMN-06050 WDB-T-48050+KNX-08050

WDB-T-48060+KNX-08050

WB6-D-63045 WDB-T-48060+KNX-08050

WDB-T-48070+KNX-08050

WBSW-63060-D WDB-T-48070+KNX-08050

WDB-T-48080+KNX-08050

WBSW-63060-D WDB-T-48080+KNX-08050

WDB-T-48090+KNX-08050

WBSW-63070-D WDB-T-48090+KNX-08050

WDB-T-48100+KNX-08050

WBSW-63080-D WDB-T-48100+KNX-08050

WDB-T-48120+KNX-08050

WBSW-63090-D WDB-T-48120+KNX-08050

WDB-T-48120+KNX-08050

WBSW-63100-D WDB-T-48120+KNX-08050

WDB-T-48140+KNX-08050

WBSW-63120-D WDB-T-48140+KNX-08050

WDB-T-48140+KNX-08050

WBSW-63120-D WDB-T-48140+KNX-08050

WDB-T-48160+KNX-08050

WBSW-63140-D WDB-T-48160+KNX-08050

WDB-T-48160+KNX-08050

WBSW-63140-D WDB-T-48160+KNX-08050

WDB-T-48180+KNX-08050

WBSW-63160-D WDB-T-48180+KNX-08050

WDB-T-48180+KNX-08050

WBSW-63160-D WDB-T-48180+KNX-08050

WDB-T-48200+KNX-08050

WBSW-63180-D WDB-T-48200+KNX-08050

WDB-T-48200+KNX-08050

WBSW-63180-D WDB-T-48200+KNX-08050

WDB-T-48220+KNX-08050

WBSW-63200-D WDB-T-48220+KNX-08050

WDB-T-48220+KNX-08050

WBSW-63200-D WDB-T-48220+KNX-08050

WDB-T-48240+KNX-08050

WBSW-63220-D WDB-T-48240+KNX-08050

WDB-T-48240+KNX-08050

WBSW-63220-D WDB-T-48240+KNX-08050

-

WBSW-63240-D

-

WBSW-63240-D

-

WBSW-63300-D

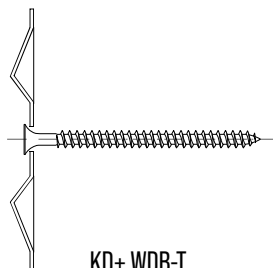
-

WBSW-63300-D

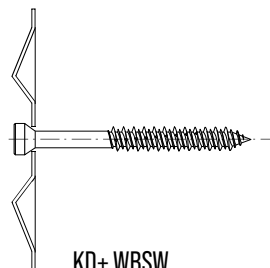
TABELA DOBORU ŁĄCZNIKÓW

Podłoże: drewno

Grubość izolacji termicznej (mm)	Podkładki stalowe okrągłe					
	KD-04-W5		KD-05		KD-01	
						
	"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"	"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"	"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"
0	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D
10	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D
20	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D
30	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D
40	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D
50	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D
60	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D
70	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D
80	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D
90	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D
100	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D
110	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D
120	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D
130	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D
140	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D
150	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D
160	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D
170	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D
180	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D
190	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D
200	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D
210	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D
220	-	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-
280	-	-	-	-	-	-



KD+ WDB-T



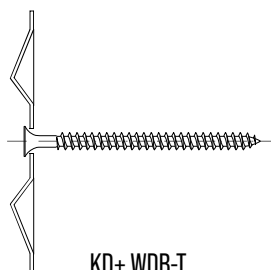
KD+ WBSW

Podkładki stalowe okrągłe

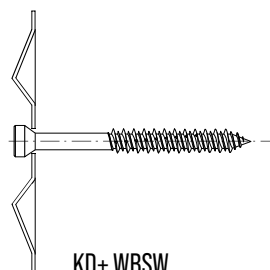
KD-02-W-5,5		KD-07-WW	
			
"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"	"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"
WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D
WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D
WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D
WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D / WBSW-63060-D	WDB-T-48070-D
WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D / WBSW-63070-D	WDB-T-48080-D / WBSW-63060-D
WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D / WBSW-63080-D	WDB-T-48090-D / WBSW-63070-D
WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D / WBSW-63090-D	WDB-T-48100-D / WBSW-63080-D
WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63100-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63090-D
WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63120-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63100-D
WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63120-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63120-D
WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63140-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63120-D
WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63140-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63140-D
WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63160-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63140-D
WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63160-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63160-D
WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63180-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63160-D
WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63180-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63180-D
WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63200-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63180-D
WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63200-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63200-D
WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63220-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63200-D
WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63220-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63220-D
WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63220-D
WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63240-D
-	-	-	WBSW-63240-D
-	-	WBSW-63300-D	-
-	-	WBSW-63300-D	WBSW-63300-D
-	-	-	WBSW-63300-D

TABELA DOBORU ŁĄCZNIKÓW
Podłoże: drewno

Grubość izolacji termicznej (mm)	Podkładki stalowe owalne					
	KD-04-W5		KD-05		KD-01	
						
	"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"	"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"	"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"
0	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D
10	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D
20	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D
30	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D / WBSW-63060-D	WDB-T-48070-D
40	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D / WBSW-63070-D	WDB-T-48080-D / WBSW-63060-D
50	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D / WBSW-63080-D	WDB-T-48090-D / WBSW-63070-D
60	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D / WBSW-63090-D	WDB-T-48100-D / WBSW-63080-D
70	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63100-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63090-D
80	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63120-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63100-D
90	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63120-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63120-D
100	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63140-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63120-D
110	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63140-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63140-D
120	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63160-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63140-D
130	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63160-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63160-D
140	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63180-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63160-D
150	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63180-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63180-D
160	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63200-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63180-D
170	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63200-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63200-D
180	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63220-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63200-D
190	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63220-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63220-D
200	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63220-D
210	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63240-D
220	-	-	-	-	-	WBSW-63240-D
260	-	-	-	-	WBSW-63300-D	-
270	-	-	-	-	WBSW-63300-D	WBSW-63300-D
280	-	-	-	-	-	WBSW-63300-D



KD+ WDB-T



KD+ WBSW

Podkładki stalowe owalne

KD-02-W-5,5		KD-07-WW	
"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"	"Drewno C24 gr. min 30mm"	"Sklejka EN313 gr. min 20mm Płyta OSB gr. min 18mm"
WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D	WDB-T-48040-D
WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D	WDB-T-48050-D
WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D	WDB-T-48060-D
WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D	WDB-T-48070-D / WBSW-63060-D	WDB-T-48070-D
WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D	WDB-T-48080-D / WBSW-63070-D	WDB-T-48080-D / WBSW-63060-D
WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D	WDB-T-48090-D / WBSW-63080-D	WDB-T-48090-D / WBSW-63070-D
WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D	WDB-T-48100-D / WBSW-63090-D	WDB-T-48100-D / WBSW-63080-D
WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63100-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63090-D
WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63120-D	WDB-T-48120-D / WBSW-63100-D
WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63120-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63120-D
WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63140-D	WDB-T-48140-D / WBSW-63120-D
WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63140-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63140-D
WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63160-D	WDB-T-48160-D / WBSW-63140-D
WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63160-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63160-D
WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63180-D	WDB-T-48180-D / WBSW-63160-D
WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63180-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63180-D
WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63200-D	WDB-T-48200-D / WBSW-63180-D
WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63200-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63200-D
WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63220-D	WDB-T-48220-D / WBSW-63200-D
WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63220-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63220-D
WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63220-D
WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63240-D	WDB-T-48240-D / WBSW-63240-D
-	-	-	WBSW-63240-D
-	-	WBSW-63300-D	-
-	-	WBSW-63300-D	WBSW-63300-D
-	-	-	WBSW-63300-D