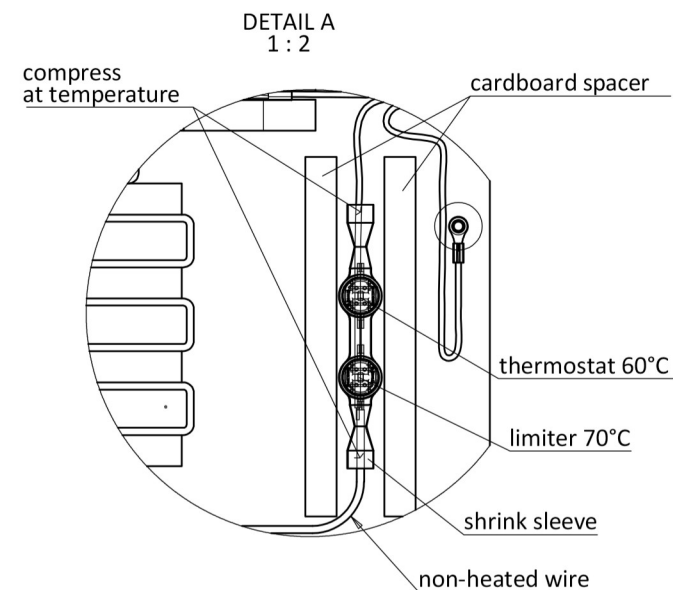
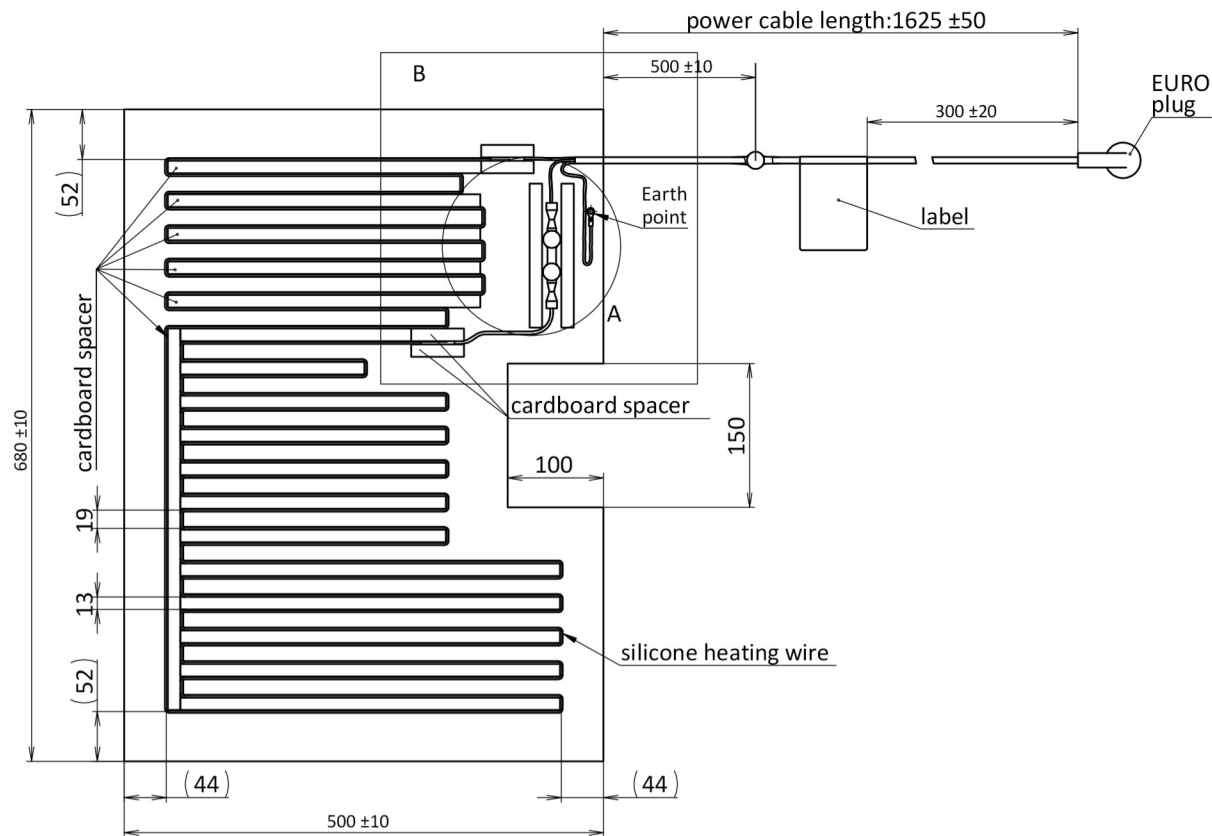


Notes :

Power: 450W +5%/ -10%

Voltage: 230V

Temperature: 60/70°C

Resistance: 117,6 Ohm; 10 Ohm/m

Silicone heating wire length: 11,76m

Alufoil on both side

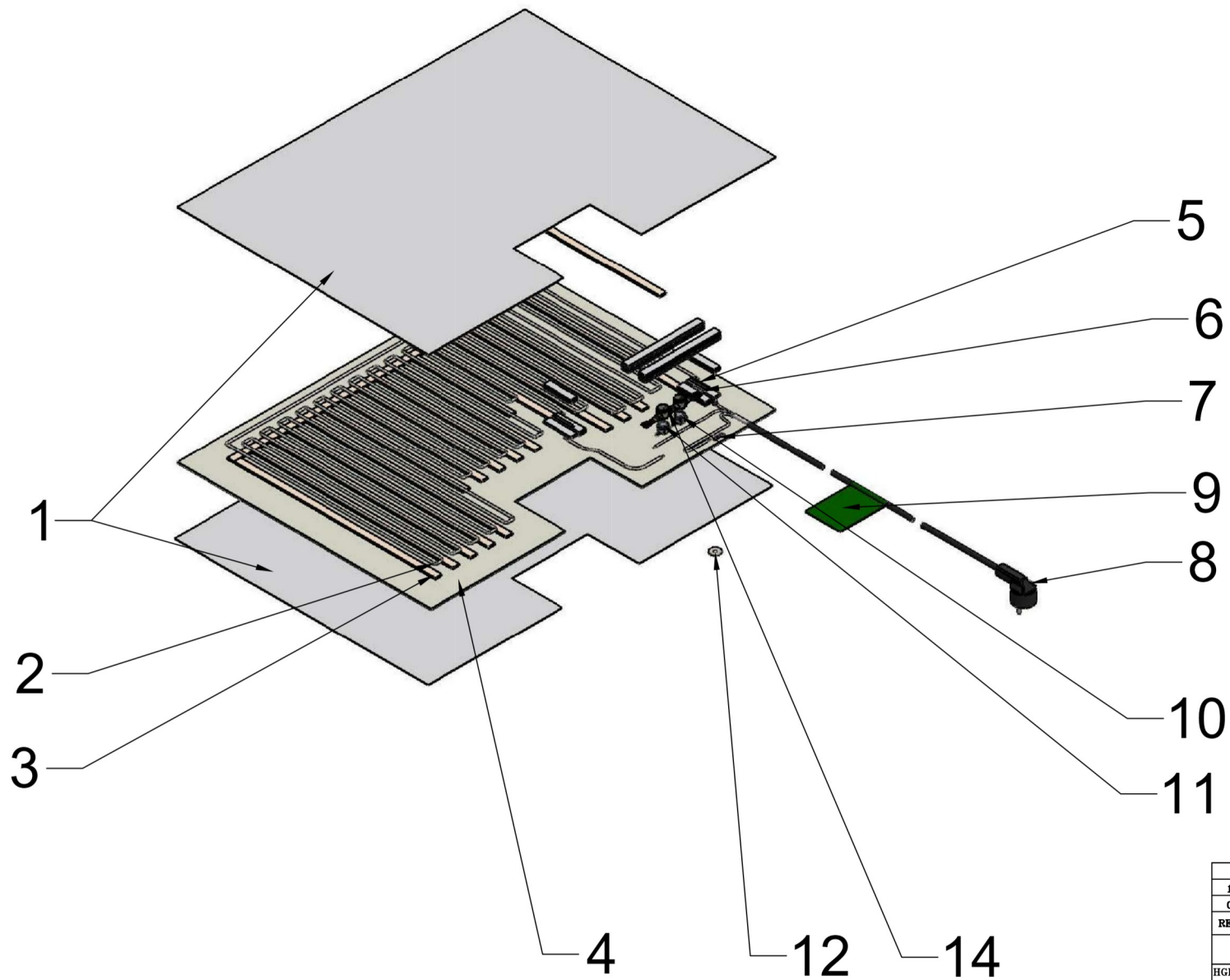
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
1	18/02/2026	-	US	DR	BKG
0	06/12/2025	-	US	DR	BKG
HGI NUMBER: 410096503011P					
CUSTOMER NUMBER: RK40772			DRAWING NUMBER: PCA-REK-071		
CONTRACT NO. : --			VENDOR JOB NO.: X-XXXX-XXXX		
SCALE	SIZE	DOCUMENT NO.: X-XXXX-XXXX			REV
NTS	A3				00
SHEET 01 OF 05					

VENDOR:
REKUBIK

Technical drawing showing the connection of the GNYE wire to the cable tray. The drawing includes the following labels and dimensions:

- see: "Connection type 1"
- blue wire L=70mm
- 30
- 135 ±5
- 25 ±5
- Earth point
- GNYE wire L=175mm
- brown wire L=140mm
- brown wire L=200mm

1	18/02/2026	-	US	DR	BKG
0	06/12/2025	-	US	DR	BKG
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
HGI NUMBER:		CUSTOMER NUMBER:	DRAWING NUMBER		
410096503011P		RK40772	PCA-REK-071		
CONTRACT NO. : --			VENDOR JOB NO.: X-XXXX-XXXX		
SCALE	SIZE	DOCUMENT NO.: X-XXXX-XXXX			REV
NTS	A3				00



1	18/02/2026	-	US	DR	BKG
0	06/12/2025	-	US	DR	BKG
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
HGI NUMBER: 410096503011P					
CUSTOMER NUMBER: RK40772			DRAWING NUMBER: PCA-REK-071		
CONTRACT NO. : --			VENDOR JOB NO.: X-XXXX-XXXX		
SCALE	SIZE	DOCUMENT NO.: X-XXXX-XXXX			REV
NTS	A3	SHEET 03 OF 05			00

VENDOR:

REKUBIK : HANG MAIS PCL-084-49

POS.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION
1	ALUFOIL-HT-50	2	Aluminum foil adhesive 50±10 micron, service temperature 120°C (730mmx1100mm)
2	C1S-10-3-T1	1	Silicone heating cable 10 ohm/m without braiding (L=11.76 m)
3	CB-1000x15	18	Cardboard grey, spacer 1850gsm (1000mmx15mm)
4	CB-730x1100	1	Cardboard grey with cutout 350gsm (730mmx1100mm)
5	SS 6-2 BL	4	Shrink sleeve with glue 6/2 black (L=0.035m)
6	IN-0.5-1.5-01	4	In-line connector 0.5-1.5mm ² Cu tinned uninsulated
7	LRB-1,0T-M4	1	Ring tongue terminal 0.5-1mm ² M4 tinned brass uninsulated double crimp (LRB)
8	PC-EURO-PLUG-3x1.00	1	Power cable EURO 3x1mm ² -3m black 10A/250V
9	LB-PC-PCA-REK-07	1	Label for power cable_vinyl_green
10	HT31 - 10A60	1	Thermostat (open +60±3°C, reset +49±4°C)
11	HT31 - 10A70	1	Thermostat (open +70±3°C, reset +59±4°C)
12	M4-DIN522-01	1	Repair washer 4x20x1.2 DIN522 steel zinc plated
13	RV-4X5-01	1	Flat head blind revit 4x5
14	HSS 10-120	1	Heat shrink sleeve with glue ID 10mm black (L=0.12m)
15	HT31 - 10A15	2	Thermostat (open +15±5°C, reset +5±5°C)

1	18/02/2026	-	US	DR	BKG
0	06/12/2025	-	US	DR	BKG
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
HGI NUMBER:		CUSTOMER NUMBER:		DRAWING NUMBER	
410096503011P		RK40772		PCA-REK-071	
CONTRACT NO. : --			VENDOR JOB NO.: X-XXXX-XXXX		
SCALE	SIZE	DOCUMENT NO.: X-XXXX-XXXX		SHEET 04 OF 05	REV 00
NTS	A3				



FILENAME : HEATING MATS PCA-REK-071.dwg

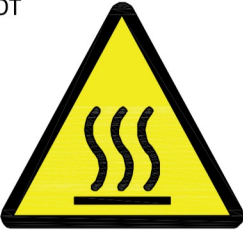
STK-02

**REKUBIK®** 

Ref: PCA-REK_071
Rating: 230Vac, 450W;
Date: DD/MM/YYYY
Quality check:

60/70°C

STK-HOT



LB-PC-SI-XXX_XX

Gebrauchsanweisung:
Gegenstand: PCA-REK_071

— Anwendungsbereich: Heizung von IBC-Container

- Die Verwendung der PCA-Matte ist nur für einen IBC-Container erlaubt.
- Die Verwendung dieser PCA-Matte erfordert die Verwendung der sichtbaren "HOT" -Wärme Etiketten auf der Außenseite des Containers.
- Die Heizmatte sollte für den IBC-Behälter verwendet werden, der mit dem zu beheizenden Produkt von unten gefüllt ist. Während der IBC-Behälter und das Produkt der maximalen Temperatur standhalten sollten. Des Heizdrahtes, eingestellt durch die Temperaturbegrenzer auf der Heizmatte.

— Folgende Bedingungen sind zu beachten:

- o Die Heizmatte kann für 230V verwendet werden.
- o Die Verwendung des entsprechenden Spannungsadapterkabels ist zwingend erforderlich.
- o Die Stromversorgung ist mit einem Fehlerstromschutzschalter von 30mA und 16A Schutzschalter zu sichern.
- o Die Heizmatte ist für den einmaligen Gebrauch ausgelegt.
- o Die Heizmatte sollte vor dem Abgeben ausgeschaltet werden.
- o IBC-Behälter mit Heizmatte sollte in trockener Atmosphäre gelagert und verwendet werden.
Mit Umgebungstemperatur zwischen + 10 ° und + 25 ° C (50 ° - 77 ° F).
- o Ziehen Sie nicht am Kabel.

• In den folgenden Fällen darf die Heizmatte nicht verwendet werden:

- o Die Heizmatte darf nicht im Falle eines leeren oder geneigten IBC-Behälters verwendet werden.
- o Die Heizmatte ist nicht für den Einsatz mit einem BIB "Beutel in einer Schachtel" ausgelegt.
- o Die Heizmatte darf nicht in EX-Zonen verwendet werden.
- o Verwenden Sie die Heizmatte niemals in Verbindung mit einem Heizraum.
- o Der IBC-Behälter kann während des Heizvorgangs nicht durch einen Isoliermantel abgedeckt werden.

Aluminium-Heizmatte für IBC

- 230Vac, 450W
- PCA-REK_071
- Thermostat: 60/70°C

230V

1	18/02/2026	—	US	DR	BKG
0	06/12/2025	—	US	DR	BKG
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
HGI NUMBER: 410096503011P					
CUSTOMER NUMBER: RK40772			DRAWING NUMBER: PCA-REK-071		
CONTRACT NO. : --			VENDOR JOB NO.: X-XXXX-XXXX		
SCALE NTS	SIZE A3	DOCUMENT NO.: X-XXXX-XXXX		SHEET 05 OF 05	REV 00

VENDOR:

