

# Folie Grzejne ELEKTRA

Folie Grzejne ELEKTRA WoodTec<sup>2</sup>™ są gotowymi do układowania elementami grzejnymi wyprodukowanymi zgodnie z normą PN-EN 60335-2-96. Składają się z bardzo cienkiego przewodu grzejnego przymocowanego do siatki z włókna szklanego pokrytej warstwą folii aluminiowej. System jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych i stanowi ogrzewanie bezpośrednie. Montaż bezpośrednio pod panelami laminowanymi lub deską warstwową.

## Jednostronnie zasilane WoodTec<sup>2</sup>™



### Opakowanie zawiera:

- folię grzejną ELEKTRA WoodTec<sup>2</sup>™,
- rurkę instalacyjną do przewodów przyłączeniowych,
- rurkę instalacyjną do czujnika temperatury,
- pogłębioną puszkę instalacyjną Ø 60 mm do regulatora temperatury,
- paski samoprzylepnej taśmy aluminiowej,
- kartę gwarancyjną,
- obszerną broszurę/instrukcję montażu.

### > Dane techniczne:

Moc jednostkowa:	70 lub 140 W/m <sup>2</sup>
Napięcie zasilania:	230 V ~ 50/60 Hz
Grubość maty:	~ 2,8 mm
Min. temperatura instalowania:	-5°C
Max. temperatura pracy:	+95°C
Przewody przyłączeniowe:	1 x 4 m; 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przewodu grzejnego:	dwużyłowy o średnicy ~ 2,3 mm, zasilany jednostronnie
Moc jednostkowa przewodu grzejnego:	~ 3 W/m (WoodTec <sup>2</sup> ™ 70), ~ 6 W/m (WoodTec <sup>2</sup> ™ 140)
Izolacja:	podwójna, FEP + XLPE
Tolerancja mocy znamionowej:	+5%, -10%
Min. promień gięcia przewodu:	5 D
Ekran folii grzejnej:	folia AL/PET
Wytrzymałość na ściskanie:	> 600 N
Wytrzymałość na rozciąganie:	> 120 N
Stopień ochrony:	IPX1
Certyfikaty wyrobu:	EAC
Wyrób oznakowany:	CE



**70 W/m<sup>2</sup>**

RODZAJ	WYMIARY	POWIERZCHNIA	MOC
-	m x m	m <sup>2</sup>	W
WoodTec2™ 70/2,0	0,5 x 4,0	2,00	140
WoodTec2™ 70/3,0	0,5 x 6,0	3,00	210
WoodTec2™ 70/4,0	0,5 x 8,0	4,00	280
WoodTec2™ 70/6,0	0,5 x 12,0	6,00	420
WoodTec2™ 70/8,0	0,5 x 16,0	8,00	560
WoodTec2™ 70/11,0	0,5 x 22,0	11,00	770
WoodTec2™ 70/13,0	0,5 x 26,0	13,00	910

**140 W/m<sup>2</sup>**

RODZAJ	WYMIARY	POWIERZCHNIA	MOC
-	m x m	m <sup>2</sup>	W
WoodTec2™ 140/3,0	0,5 x 6,0	3,00	420
WoodTec2™ 140/4,0	0,5 x 8,0	4,00	560
WoodTec2™ 140/5,0	0,5 x 10,0	5,00	700
WoodTec2™ 140/6,0	0,5 x 12,0	6,00	840
WoodTec2™ 140/8,0	0,5 x 16,0	8,00	1120
WoodTec2™ 140/10,0	0,5 x 20,0	10,00	1400

**> Akcesoria**

Regulatory temperature: MWD5 WiFi, MCD5, ELR20, ELR30 WiFi, ETN4