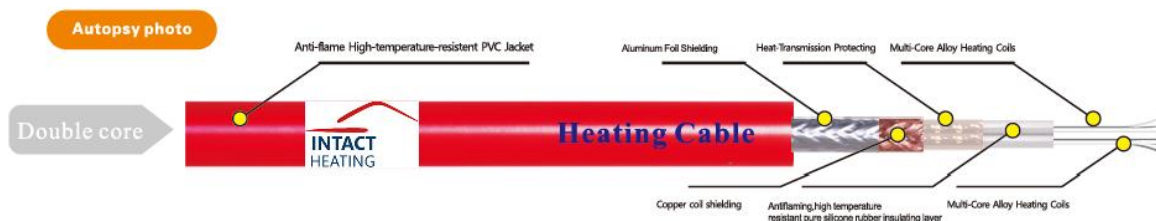




Cablul INTACT HEATING a fost special conceput pentru instalarea în pardoseli de ciment. Distanța dintre cabluri determină capacitatea per m<sup>2</sup>. Acest lucru vă oferă libertatea de a aplica o capacitate mai mare (timp mai rapid de reacție, temperaturi ridicate) sau o capacitate într-adevăr mai mică (temperaturi constante sau scăzute), atunci când este instalat. Instalarea este foarte simplă, deoarece cablul poate fi modelat. Acesta poate fi fixat pe polistiren extrudat folosind bandă de aluminiu sau plasa. Mai mult decât atât, benzile de aluminiu sunt disponibile pentru montarea direct pe podea. Termostatul ține cont de perioada necesară de încălzire, astfel încât podeaua este întotdeauna la temperatura potrivită atunci când vrei. Lipsa de radiatoare pe pereți oferă libertate optimă pentru decorațiuni interioare și mobilier.



Exemplu de calculare:

Pentru a calcula distanța corectă de cablu, împărțiți numărul de m<sup>2</sup> de suprafață la capacitatea totală a setului. Rezultatul ar trebui să fie înmulțit cu 18 (18 = wați pe metru de cablu întins). Primele două cifre după virgulă indică distanța (spațiere) între cabluri în centimetri.

Exemple suplimentare de încălzire prin pardoseală

Cablu de 500 wați la 3 m<sup>2</sup>: (166 W/m<sup>2</sup>)

(3 m<sup>2</sup>: 500 wați) X 18 W/m<sup>1</sup> = 0.108

Instalați cablurile la 10 cm unul de altul.

Cablu 1000 wați la 8 m<sup>2</sup>: (125W/m<sup>2</sup>)

(8 m<sup>2</sup>: 1000 wați) X 17 W/m<sup>1</sup> = 0.144

Instalați cablurile la 14 - 15 cm unul de altul.

**SC ENERGO CON GRUP SRL**

CUI: RO28176288

CONT NR. RO55RZBR0000060019671294 – RAIFFEISEN BANK

Str. PADURII nr. 1, IFLOV, STEFANESTII DE JOS

Tel : 0744.566.628 / 0787.342.742

Email: office@intactheating.ro



Cablul INTACT este livrat ca un set complet fără termostat

- Cablu de încălzire
- Tub flexibil pentru senzor de pardoseala
- Instrucțiuni de instalare

Garanție

INTACT HEATING are o garanție de 20 ani durată care acoperă funcționarea electromecanică a cablului de încălzire și doi ani care acoperă termostatul și senzorul de pardoseală.

- EMC-free 2- cablu conductor pentru rețea din fibră optică
- 2.5 metri 3-cablu de alimentare
- Complet încorporat în strat din aluminiu cu împământare
- Conexiune unică între cablul de încălzire și conectare
- Cablu rezistent din crom/nichel
- XPLE (Teflon) izolație
- Inveliș protector din PVC
- 18 wați per metru de cablu rezistent, 230 Volt.
- Diametru cablu aproximativ 7.2 mm.
- Respectă standardele NEMKO, actuale pentru instalare



**SC ENERGO CON GRUP SRL**

CUI: RO28176288

CONT NR. RO55RZBR0000060019671294 – RAIFFEISEN BANK

Str. PADURII nr. 1, IFLOV , STEFANESTII DE JOS

Tel : 0744.566.628 / 0787.342.742

Email: office@intactheating.ro



#### Detalii tehnice

Cablurile sunt disponibile în capacități totale de la 300 la 3000 de wați, suficient pentru suprafețe între 2 și 30 m<sup>2</sup>. Deoarece cablul de încălzire se conectează prin intermediul capetelor de pe covor, cablul de alimentare este doar pe o parte și invizibil asigurat prin intermediul unei conexiuni unice.

Specification	Power/watt (w/m)	Voltage (V)	Normal Resistance (220V) (Ω)	Watts	Length(m)
ALTGV(GG)2R-300	18	220/230/110	161.33	300	16.7
ALTGV(GG)2R-400	18	220/230/110	121.00	400	22.2
ALTGV(GG)2R-500	18	220/230/110	96.80	500	27.8
ALTGV(GG)2R-600	18	220/230/110	80.67	600	33.3
ALTGV(GG)2R-700	18	220/230/110	69.14	700	38.9
ALTGV(GG)2R-850	18	220/230/110	56.94	850	47.2
ALTGV(GG)2R-1000	18	220/230/110	48.40	1000	55.6
ALTGV(GG)2R-1260	18	220/230/110	38.41	1260	70.0
ALTGV(GG)2R-1360	18	220/230/110	35.59	1360	75.6
ALTGV(GG)2R-1600	18	220/230/110	30.25	1600	88.9
ALTGV(GG)2R-1760	18	220/230/110	27.50	1760	97.8
ALTGV(GG)2R-2000	18	220/230/110	24.20	2000	111.1
ALTGV(GG)2R-2200	18	220/230/110	22.00	2200	122.2
ALTGV(GG)2R-2400	18	220/230/110	20.17	2400	133.3
ALTGV(GG)2R-2600	18	220/230/110	18.62	2600	144.4
ALTGV(GG)2R-2800	18	220/230/110	17.29	2800	155.6
ALTGV(GG)2R-3000	18	220/230/110	16.13	3000	166.7

#### SC ENERGO CON GRUP SRL

CUI: RO28176288

CONT NR. RO55RZBR0000060019671294 – RAIFFEISEN BANK

Str. PADURII nr. 1, IFLOV , STEFANESTII DE JOS

Tel : 0744.566.628 / 0787.342.742

Email: office@intactheating.ro