



Fiche Technique

TIBTISS ISOWATT® 2000 N340 p-8

Nappe souple chauffante :

- Applications composites (process ou fonctionnalisation)
- Applications industrielles multicouches, plasturgie et composite

Fil utilisé : POLYNOX N340

Nombre de fils par mètre de nappe : 125

Largeur entre les lisières conductrices : 2000 mm

Pas (écartement entre les fils) : 8 mm

Résistivité de la nappe : 5,44 Ω /m

Données par mètre de nappe

Tension d'alimentation (V)	Intensité/fil (A)	Intensité dans la nappe (A)	Puissance totale (W)	Puissance/m ² (W)	Température indicative (°C)
5	0,007	0,92	4,60	2,30	20
12	0,018	2,21	26,47	13,24	25
24	0,035	4,41	105,88	52,94	30
48	0,071	8,82	423,53	211,76	45
60	0,088	11,03	661,76	330,88	50
110	0,162	20,22	2224,26	1112,13	95
160	0,235	29,41	4705,88	2352,94	180

Remarque : Toutes ces valeurs sont données à titre indicatif et ont été mesurées à l'air libre. Pour des raisons de sécurité, nous recommandons de ne pas dépasser les 180°C et 160 Volts dans cette nappe chauffante. Pour des besoins spécifiques ou plus hautes tensions, merci de nous contacter.