



TAFELVERWARMER

De elementen zijn gemaakt van polyester verwarmingsfolie. Tussen twee lagen polyester is een inktbedrukking met grafietpoeder geprint, ook worden twee flinterdunne koperen geleiderstrips mee gelamineerd.

Wanneer stroom wordt gezet op de koperen banen zorgt de inktbedrukking met grafiet dat er weerstand ontstaat, door deze weerstand ontstaat de warmte.

De samenstelling van de inktbedrukking geeft een vermogen af van 200W per vierkante meter.

De elementen van Heatel B.V. dragen het KEMA/DEKRA keurmerk en zijn getest volgens de volgende EN normering:

- EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 60335-1:2012/A13:2017, EN 60335-1:2012/A14:2019, EN 60335-1:2012/A1:2019, EN 60335-1:2012/A2:2019 and EN 60335-1:2012/A15:2021
- Productie en productie ruimte voldoen aan de regulering van Cenelec Operational Document CIG 021.
- Het certificaat staat geregistreerd onder nr. 2213755.

De technische specificaties zijn de volgende:

- Handelsnaam : Tafelverwarmer
- Voltage : 230V
- Spanning : AC
- Frequentie : 50 Hz
- Klasse : II
- Beschermingsgraad : IP X4

Door de keuring van de elementen is StoneTech verplicht de elementen optimaal te beschermen tegen vocht. De elementen worden tweemaal gelamineerd met een polyester folie van 125 micron. Daarnaast wordt de aansluiting van het element volledig beschermd tegen vocht door de aansluitkap vol te spuiten met Siliconen kit.

De elementen worden getest door een functietester en de aansluiting van het element wordt onderworpen aan een hoogspanningstest (Machinetester Chauvin Arnoux C.A. 1650).

De USP's van het Tafelverwarmer element zijn de volgende:

- Het StoneTech Tafelverwarmer element heeft vijf jaar garantie.
- Het StoneTech Tafelverwarmer element draagt het KEMA/DEKRA keur.
- Het StoneTech Tafelverwarmer element biedt een voelbaar comfort tegen geringe kosten.
- Het StoneTech Tafelverwarmer element is een veilig systeem.
- Het StoneTach Tafelverwarmer element kan op maar worden gemaakt.