

## HITTESCHILD VOOR LASWERK

### BOUCLIER H.T. POUR SOUDURE

### FONCTIE

Halfstijve warmte-isolerende plaat, bestaande uit een plaat van hoge temperatuur glasvezel bekleed met aluminium.

- Beschermt, zelfs in de hoek, warmtegevoelige muren en bekledingen (pleister, verf, hout, stof...) tijdens het solderen.
- Schuurt niet en raakt niet los van elkaar.
- Meerdere malen te gebruiken.
- Geeft geen rook af als het verhit wordt.

### Labels en Goedkeuringen

**Klassering van de reactie op vuur: M0**

### Technische gegevens

Kenmerken	Specificaties
Aard	Plaat van hoge temperatuur glasvezel, aan een zijde bedekt met een laag aluminium
Afmetingen	200 mm x 270 mm
Dikte van de plaat	11,5 mm
Dikte van de aluminiumlaag	80 $\mu$
Dichtheid van de plaat	128 kg/m <sup>3</sup>
Temperatuurklassering van de plaat	1200°C
Thermische isolatie van de plaat	0,09 W/m.K bij 400°C

### Uitvoering

#### Gebruiksaanwijzing

- Plaats de beschermplaat tussen de leiding en de te beschermen bekleding, met de witte kant gekeerd naar de warmtebron.
- Bij het solderen zal de plaat bescherming bieden als er vakkundig(\*) gewerkt wordt, dat wil zeggen:
  - Gelijkmatige verhitte van de leidingen en aansluitingen door de soldeerlamp of gasbrander in de lengterichting van de leiding te bewegen (de vlam moet zo gericht zijn dat deze de leiding/aansluiting omsluit), om oververhitting te voorkomen.
- Haal de vlam direct van het oppervlak van het te solderen materiaal weg zodra de soldeer wordt aangebracht (temperatuur lager dan 900°C).

(\*) Regels van het vak beschreven in het Handboek voor zacht solderen en het Handboek voor hard solderen (uitgaven van de Soudure Autogène, Parijs).

### **Voorzorgsmaatregelen bij gebruik**

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

### **Tip**

Na gebruik adviseren wij om de beschermplaat in zijn plastic zak te bewaren of op te rollen (met de witte kant naar binnen), zo wordt hij niet beschadigd en kan hij makkelijk in een gereedschapskist worden meegenomen.

### **Bewaring**

Droog bewaren.

De houdbaarheidstermijn van het product bij +20°C in de gesloten originele verpakking bedraagt 10 jaar.

### **Opmerkingen**

Richt de vlam van de gasbrander niet direct op de beschermplaat.

De informatie van deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen die in ons laboratorium verricht werden. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen, raden wij gebruikers aan, vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang van de ontwikkelingen van de producten of de stand van onze kennis. Wij raden u dus aan om, alvorens het product te gebruiken, op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.