

TTCL – Insulating Mats according to IEC 61111

In addition with PPE (Personal Protective Equipment), the mat is insulating the linemen or power worker, in order to be protected from the electrical hazard in case of direct contact or tension feet.

The choice of the matting class must be determined by the maximal and nominal tension on the electrical network (*cf. appendix A from IEC 61111*).

Simple use and maintenance rules must be observed (*cf. Appendix B from IEC 61111*).

These informations are mentioned on each insulating mat.

The colour is in accordance with the indicated code from IEC 61111.

	Tension maximale d'utilisation C.A (alternatif)	Tension maximale d'utilisation C.C (continu)
Classe 0	1000V	1500V
Classe 1	7500V	11250V
Classe 2	17000V	25500V
Classe 3	26500V	39750V
Classe 4	36000V	54000V

To contact us :

TTCL – Insulating Mats according to IEC 61111

TTCL0 – Insulating Mat - class 0



SIBILLE SAFE

Cl. 0 IEC 61111 CAT.C
Tension maximale d'utilisation 1000 V AC
Maximale Spannungsanwendung 1000 V AC

DATE DE FABRICATION
Mois/Année

FABRIKATION DATUM
Monat/Jahr

Contrôle périodique annuel
Annuelle regelmäßige Kontrolle

- Ne pas stocker à proximité de sources de chaleurs
Nicht in der Nähe künstlicher Wärmequellen lagern
- Ne pas exposer à l'action directe du soleil ou de toute lumière
Nicht direkt an Sonnenlicht oder an künstliches Licht ausstellen
- Ne pas être en contact avec des produits chimiques (solvants, acides forts...)
Nicht in Kontakt mit chemischen Produkten setzen (Säuren, Lösemittel...)
- Ne pas plier
Nicht falten
- Vérifier visuellement les deux faces du tapis avant utilisation
Bevor der Nutzung visuell beide Seiten des Teppichs kontrollieren
- Stocker le tapis entre 10°C et 21°C
Den Teppich zwischen 10°C und 21°C lagern
- Lavage à l'eau et au savon puis séchage
Mit Wasser und Seife reinigen danach trocknen
- Positionner les pieds au centre du tapis
Die Füße in der Mitte des Teppichs positionieren



Standard: IEC 61111: 2009

Use: Maximal Tension of use 1 000V AC.

User benefit :

Ultra light mat, facilitating daily interventions concerning LV.

Product specifications :

Material: Elastomer

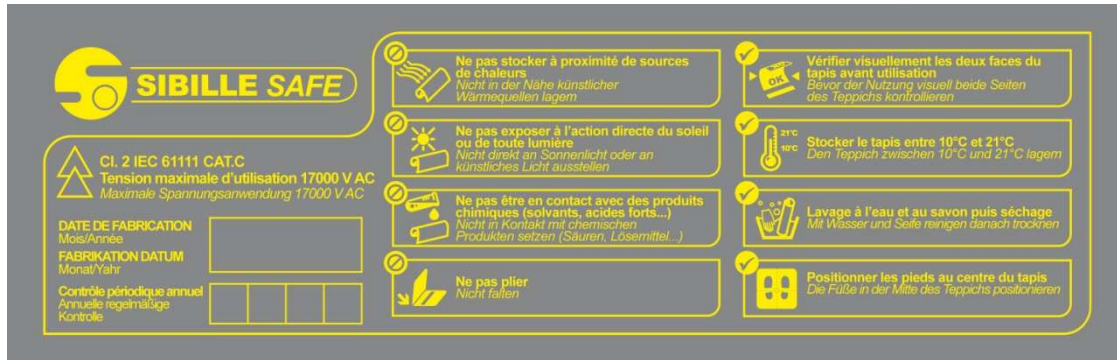
Nominal Thickness : 1,5mm

Colour : grey

Marking : same than above, with the recommendations of use and storage

Reference	Size	Weight
TTCL0 0,6X0,6	0,6 x 0,6 m	0,9 kg
TTCL0 0,6X1	0,6 x 1 m	1,4 kg
TTCL0 1X1	1 x 1 m	2,4 kg
TTCL0 1X10	1 x 10 m	24 kg

TTCL2 – Insulating Mat - class 2



SIBILLE SAFE

Cl. 2 IEC 61111 CAT.C
Tension maximale d'utilisation 17000 V AC
Maximale Spannungsanwendung 17000 V AC

DATE DE FABRICATION
Mois/Année
FABRIKATION DATUM
Monat/Jahr

Contrôle périodique annuel
Ähnliche regelmäßige
Kontrolle

- Ne pas stocker à proximité de sources de chaleurs
Nicht in der Nähe künstlicher Wärmequellen lagern
- Ne pas exposer à l'action directe du soleil ou de toute lumière
Nicht direkt an Sonnenlicht oder an künstliches Licht ausstellen
- Ne pas être en contact avec des produits chimiques (solvants, acides forts...)
Nicht in Kontakt mit chemischen Produkten setzen (Säuren, Lösemittel...)
- Ne pas plier
Nicht falten
- Vérifier visuellement les deux faces du tapis avant utilisation
Bevor der Nutzung visuell beide Seiten des Teppichs kontrollieren
- Stocker le tapis entre 10°C et 21°C
Den Teppich zwischen 10°C und 21°C lagern
- Lavage à l'eau et au savon puis séchage
Mit Wasser und Seife reinigen danach trocknen
- Positionner les pieds au centre du tapis
Die Füße in der Mitte des Teppichs positionieren



Standard: IEC 61111: 2009

Use: Maximal Tension of use 17 000V AC.

User benefit: Light Mat, facilitating daily interventions concerning HV

Product specifications:

Material: Elastomer

Nominal Thickness : 2,5 mm.

Colour : grey

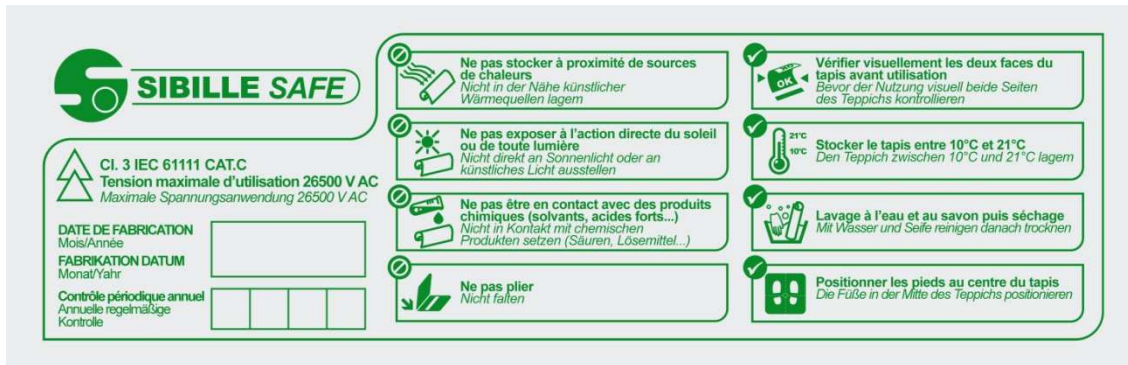
Marking : same than above, with the recommendations of use and storage

Reference	Size	Weight
TTCL2 0,6X1	0,6 x 1 m	2,4 kg
TTCL2 1X1	1 x 1 m	4 kg

Edited in June 2012

TTCL – Insulating Mats according to IEC 61111

TTCL3 – Insulating Mat - class 3



SIBILLE SAFE

Cl. 3 IEC 61111 CAT.C
Tension maximale d'utilisation 26500 V AC
Maximale Spannungsanwendung 26500 V AC

DATE DE FABRICATION
Moi/Année

FABRIKATION DATUM
Monat/Jahr

Contrôle périodique annuel
Annuelle regelmäßige Kontrolle

- Ne pas stocker à proximité de sources de chaleurs
Nicht in der Nähe künstlicher Wärmequellen lagern
- Ne pas exposer à l'action directe du soleil ou de toute lumière
Nicht direkt an Sonnenlicht oder an künstliches Licht ausstellen
- Ne pas être en contact avec des produits chimiques (solvants, acides forts...)
Nicht in Kontakt mit chemischen Produkten setzen (Säuren, Lösemittel...)
- Ne pas plier
Nicht falten
- Vérifier visuellement les deux faces du tapis avant utilisation
Bevor der Nutzung visuell beide Seiten des Teppichs kontrollieren
- Stocker le tapis entre 10°C et 21°C
Den Teppich zwischen 10°C und 21°C lagern
- Lavage à l'eau et au savon puis séchage
Mit Wasser und Seife reinigen danach trocknen
- Positionner les pieds au centre du tapis
Die Füße in der Mitte des Teppichs positionieren



Standard: IEC 61111: 2009

Use: Maximal Tension of use 26 500V AC.

Product specifications :

Material: Elastomer

Nominal Thickness : 3 mm.

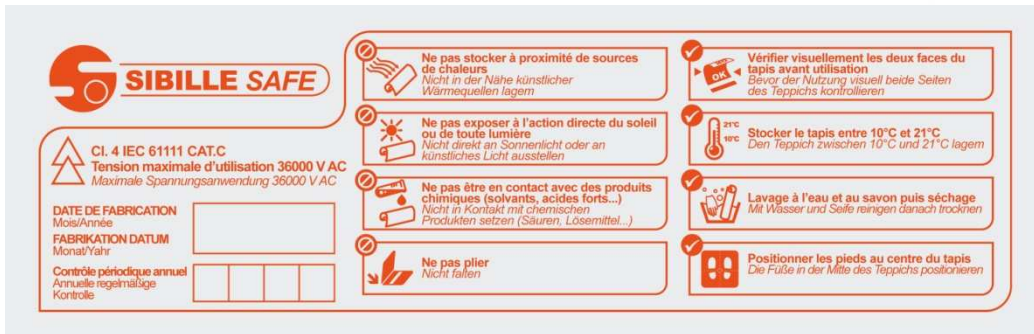
Colour : grey

Marking : same than above, with the recommendations of use and storage

Reference	Size	Weight
TTCL3 0,6X0,6	0,6 X 0,6 m	1,7 kg
TTCL3 0,6X1	0,6 x 1 m	2,9 kg
TTCL3 0,6X5	0,6 x 5 m	14,4 kg
TTCL3 0,6X10	0,6 x 10 m	29 kg
TTCL3 1X1	1 x 1 m	4,8 kg
TTCL3 1X2	1 x 2 m	9,6 kg
TTCL3 1X3	1 x 3 m	14,4 kg
TTCL3 1X5	1 x 5 m	24 kg
TTCL3 1X10	1 x 10 m	48 kg
TTCL3 1,2X1	1,2 x 1 m	5,8 kg
TTCL3 1,2X2	1,2 x 2 m	11,5 kg
TTCL3 1,2X5	1,2 x 5 m	29 kg
TTCL3 1,2X10	1,2 x 10 m	58 kg

TTCL – Insulating Mats according to IEC 61111

TTCL4 – Insulating mat - class 4



SIBILLE SAFE

CI. 4 IEC 61111 CAT.C
Tension maximale d'utilisation 36000 V AC
Maximale Spannungsanwendung 36000 V AC

DATE DE FABRICATION
Mois/Année

FABRIKATION DATUM
Monat/Jahr

Contrôle périodique annuel
Annuelle regelmäßige
Kontrolle

- Ne pas stocker à proximité de sources de chaleurs
Nicht in der Nähe künstlicher Wärmequellen lagern
- Ne pas exposer à l'action directe du soleil ou de toute lumière
Nicht direkt an Sonnenlicht oder an künstliches Licht ausstellen
- Ne pas être en contact avec des produits chimiques (solvants, acides forts...)
Nicht in Kontakt mit chemischen Produkten setzen (Säuren, Lösemittel...)
- Ne pas plier
Nicht falten
- Vérifier visuellement les deux faces du tapis avant utilisation
Bevor der Nutzung visuell beide Seiten des Teppichs kontrollieren
- Stocker le tapis entre 10°C et 21°C
Den Teppich zwischen 10°C und 21°C lagern
- Lavage à l'eau et au savon puis séchage
Mit Wasser und Seife reinigen danach trocknen
- Positionner les pieds au centre du tapis
Die Füße in der Mitte des Teppichs positionieren



Standard: IEC 61111: 2009

Use: Maximal Tension of use 36 000V AC.

User benefit : High Level protection

Product specifications :

Material: Elastomer

Nominal Thickness : 5 mm.

Colour : grey

Marking : same than above, with the recommendations of use and storage

Reference	Size	Weight
TTCL4 0,6X1	0,6 X 1 m	4,3 kg
TTCL4 0,6X10	0,6 x 10 m	43 kg
TTCL4 1X1	1 x 1 m	7,2 kg
TTCL4 1X10	1 x 10 m	72 kg
TTCL4 1,2X1	1,2 x 1 m	8,6 kg
TTCL4 1,2X10	1,2 x 10 m	86 kg