

Matting of insulating material for electrical purposes.
Tapis en matériau isolant pour travaux électriques.
Isolerende mat voor elektrische werken.

Conform to :
IEC 61111
EN 61111

Class 2

Fine ribbed - Surface striée fine - Dun geribbelde oppervlakte

| Article | Class | Thickness | Roll size | Weight |
|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| BTIR 0210 | 2 | 3 mm | 1m x 10m | 34,00 kg |
| BTIR 0212 | 2 | 3 mm | 1,2m x 10m | 41,00 kg |



ON REQUEST / MIN QTY - SUR DEMANDE / QTE MIN - OP AANVRAAG / MIN AANTAL

Class 3

Cloth impression - Surface texturée - Doektextuur

| Article | Class | Thickness | Roll size | Weight |
|---------------|-------|-----------|------------|----------|
| BTIR 0310 (*) | 3 | 3 mm | 1m x 10m | 46,00 kg |
| BTIR 0305 (*) | 3 | 3 mm | 1m x 5m | 23,00 kg |
| BTIC 031 (*) | 3 | 3 mm | 1m x 1m | 4,60 kg |
| BTIC 0306 (*) | 3 | 3 mm | 0,6 x 1m | 2,80 kg |
| BTIR 0312 (*) | 3 | 3 mm | 1,2m x 10m | 55,20 kg |



Advantage of cloth impression are :

- Antislip both sides
- Marking on top (always visible)
- Easier for rolling instruments.
- Easier to clean than ribbed matting

(*) IN STOCK / EN STOCK / VOORRADIJG

Smooth - Lisse - Glad

| Article | Class | Thickness | Roll size | Weight |
|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| BTIR 0310 SM | 3 | 3 mm | 1m x 10m | 46,00 kg |
| BTIR 0312 SM | 3 | 3 mm | 1,2m x 10m | 55,20 kg |



ON REQUEST / MIN QTY - SUR DEMANDE / QTE MIN - OP AANVRAAG / MIN AANTAL

Wide ribbed - Surface strié large - Breed gerribbelde oppervlakte

| Article | Class | Thickness | Roll size | Weight |
|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| BTIR 0510 | 3 | 5 mm | 1m x 10m | 71,00 kg |
| BTIR 0513 | 3 | 5 mm | 1,3m x 10m | 92,30 kg |



ON REQUEST / MIN QTY - SUR DEMANDE / QTE MIN - OP AANVRAAG / MIN AANTAL

Class 4

Cloth impression - Surface texturée - Doektextuur

| Article | Class | Thickness | Roll size | Weight |
|---------------|-------|-----------|------------|----------|
| BTIR 0410 (*) | 4 | 4 mm | 1m x 10m | 61,00 kg |
| BTIR 0405 (*) | 4 | 4 mm | 1m x 5m | 30,50 kg |
| BTIC 041 (*) | 4 | 4 mm | 1m x 1m | 6,10 kg |
| BTIC 0406 (*) | 4 | 4 mm | 0,6 x 1m | 3,66 kg |
| BTIR 0412 | 4 | 4 mm | 1,2m x 10m | 73,20 kg |



Advantage of cloth impression are :

- Antislip both sides
- Marking on top (always visible)
- Easier for rolling instruments.
- Easier to clean than ribbed matting

(*) IN STOCK / EN STOCK / VOORRADIJG

Smooth - Lisse - Glad

| Article | Class | Thickness | Roll size | Weight |
|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| BTIR 0410 SM | 4 | 4 mm | 1m x 10m | 61,00 kg |
| BTIR 0412 SM | 4 | 4 mm | 1,2m x 10m | 73,20 kg |



ON REQUEST / MIN QTY - SUR DEMANDE / QTE MIN - OP AANVRAAG / MIN AANTAL

Wide ribbed - Surface striée fine - Dun gerribbelde oppervlakte

| Article | Class | Thickness | Roll size | Weight |
|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| BTIR 0410 ST | 4 | 4,5 mm | 1m x 10m | 61,00 kg |
| BTIR 0412 ST | 4 | 4,5 mm | 1,2m x 10m | 73,20 kg |



ON REQUEST / MIN QTY - SUR DEMANDE / QTE MIN - OP AANVRAAG / MIN AANTAL

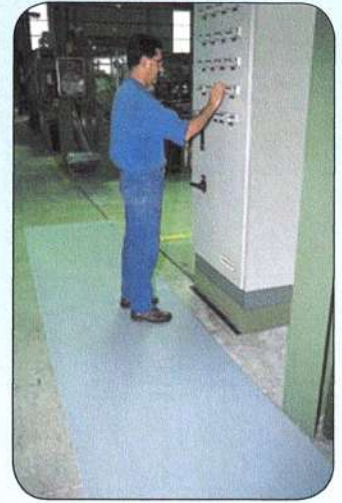
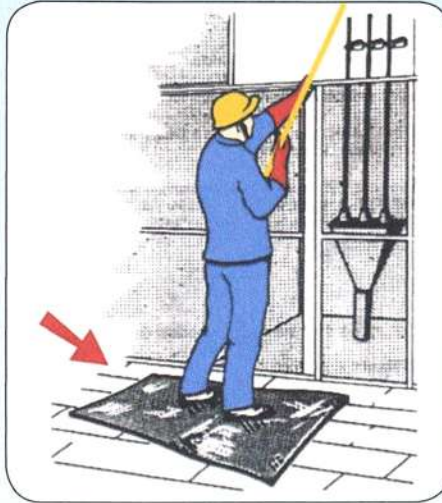
**Insulating rubber mat, to prevent from electrical shocks.
Tapis isolant en caoutchouc, contre l'électrocution.
Isolerende rubberen mat, tegen electrocutie.**

**Conform to :
IEC 61111
EN 61111**

Insulating switchboard matting is considered as a Personal Protection Equipment (PPE), it is especially designed for use in front of open switchboards or high voltage equipment. Used in many industrial plants and factories to protect against electrical shocks.

Le tapis isolant est considéré comme Equipement de Protection Individuel (EPI), il est destiné à être placé devant les tableaux et appareils électriques haute tension. Utilisé dans les industries et usines pour protéger des dangers d'arc électrique.

Een isolerende rubberen mat wordt beschouwd als een Persoonlijk Beschermings Middel ! (PBM) Deze wordt vóór de schakelkasten en andere hoogspanning apparaten geplaatst. Het wordt gebruikt in industriële om de werkers te beschermen van een elektrische vlamboog.



**Matting of insulating material for electrical purposes.
Tapis en matériau isolant pour travaux électriques.
Isolerende mat voor elektrische werken.**

**Conform to :
IEC 61111
EN 61111**

Mattings are conform to the specification required by IEC 61111, in addition of the electrical properties : especially :
Flame retardance test
Acid Resistance test
Oil resistance test

Les tapis sont conforme aux spécifications demandés dans la CEI 61111 en plus des spécifications électriques :
Plus spécifiquement :
Propagation de la flamme
Résistance aux acides
Résistance aux huiles

De matten zijn conform aan de eisen vermeld in de IEC 61111, zoals de elektrische eigenschappen :
maar ook :
Verspreiding van de vlam
Weerstand tegen zuren
Weerstand tegen oliën

| Class Classe Klasse | Marking colour Couleur marquage Kleur markering | Max Use Voltage Tension max. d'utilisation Max. gebruikspanning | Test Voltage Tension de test Testspanning | Withstand Voltage Tension d'épreuve Proefspanning |
|---------------------------|---|---|---|---|
| 2 | CLASS 2 | 17.000 Volt | 20.000 Volt | 30.000 Volt |
| 3 | CLASS 3 | 26.500 Volt | 30.000 Volt | 40.000 Volt |
| 4 | CLASS 4 | 36.000 Volt | 40.000 Volt | 50.000 Volt |

Conform markings - Marquage conforme - Conforme marking.

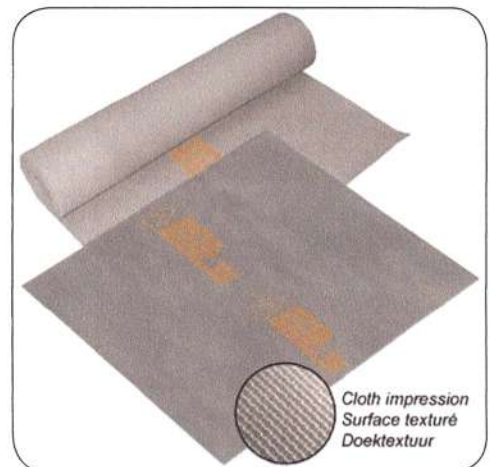
BINAME BELGIUM
IEC 61111 - CLASS 2
MAX. USE VOLTAGE: 17 000 V
PROOF VOLTAGE: 20 000 V
WITHSTAND VOLTAGE: 30 000 V

BINAME BELGIUM
IEC 61111 - CLASS 3
MAX. USE VOLTAGE: 26 500 V
PROOF VOLTAGE: 30 000 V
WITHSTAND VOLTAGE: 40 000 V

BINAME BELGIUM
IEC 61111 - CLASS 4
MAX. USE VOLTAGE: 36 000 V
PROOF VOLTAGE: 40 000 V
WITHSTAND VOLTAGE: 50 000 V

**IEC 61111
requirements :**

**Double triangle
Class designation
Colour coded
Clearly visible
Durable**



Cloth impression
Surface texturé
Doektextuur