

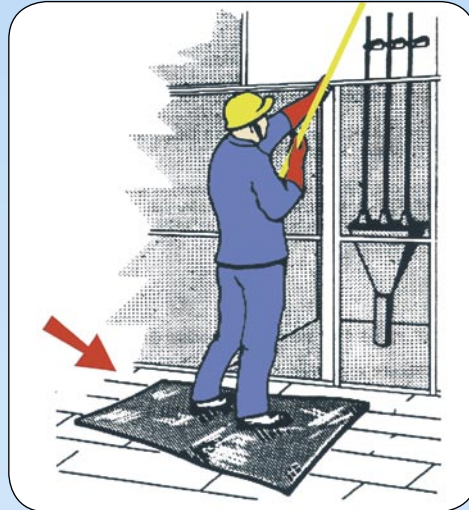
**Insulating rubber mat, to prevent from electrical shocks.  
Tapis isolant en caoutchouc, contre l'électrocution.  
Isolerende rubberen mat, tegen electrocutie.**

**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 industriën 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 marking	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.**

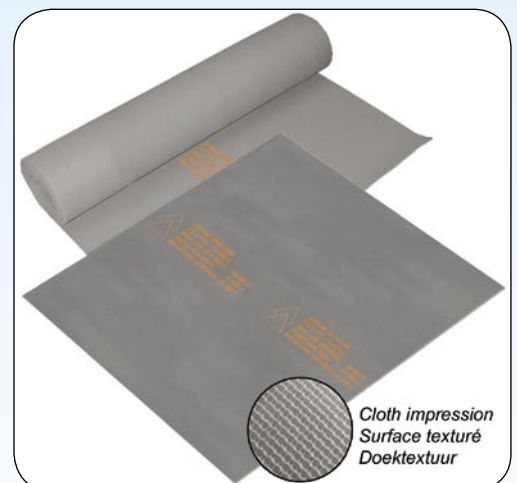
 **BINAME BELGIUM**  
IEC 61111 - CLASS 2  
MAX. USE VOLTAGE: 17 000 V  
PROOF VOLTAGE: 20 000 V  
WITHSTAND VOLTAGE: 30 000 V

 **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



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

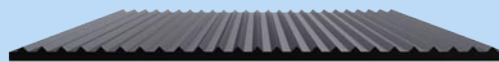
Conform to :  
IEC 61111  
EN 61111

## 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

(\*) IN STOCK / EN STOCK / VOORRADIIG



Advantage of cloth impression are :

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

### 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

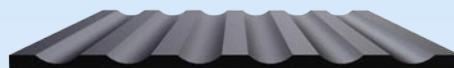
ON REQUEST / MIN QTY - SUR DEMANDE / QTE MIN - OP AANVRAAG / MIN AANTAL



### Wide ribbed - Surface strié large - Breed geribbelde 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

(\*) IN STOCK / EN STOCK / VOORRADIIG



Advantage of cloth impression are :

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

### 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 geribbelde 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

