

**Aperçu des matériaux pour planches**

Grønlandsvej 197      Tél. : +45 7642 8200  
 DK-7100, Vejle - Danemark      [ei@elektro-isola.dk](mailto:ei@elektro-isola.dk)  
 TVA No.: DK20429488      [www.elektro-isola.fr](http://www.elektro-isola.fr)

Méthode d'essai: IEC/EN 60893-2

Norm

Épaisseur de l'échantillon

Conditionnement: IEC 60212

**Normes pertinentes les plus proches**

| Dénomination du matériau | IEC 60893-3-1 | NEMA   | Renfort                    | Résine synthétique | Coloris* |
|--------------------------|---------------|--------|----------------------------|--------------------|----------|
| Etronit I                | PF CP 202     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit II               | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IIQ              | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IIQ S            | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IIQ S AL         | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IIQR             | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IS               | PF CP 202     | XXX    | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit MBM              | -             | -      | Papier                     | Phénol/Mélamine    | ●        |
| Etronax MF               | PF CC 201     | C      | Tissu de coton             | Phénol             | ●        |
| Etronax MMF              | PF CC 203     | L      | Tissu de coton             | Phénol             | ●        |
| Etronax MMMF             | PF CC 305     | -      | Tissu de coton             | Phénol             | ●        |
| Etronax MF G             | -             | -      | Tissu de coton             | Phénol             | ●        |
| Etronax MFP G            | -             | -      | Tissu de coton/synthétique | Phénol             | ●        |
| Etronax P EP             | EP PC 301     | -      | Tissu de polyester         | Époxy              | ●        |
| G-Etronax B              | PF GC 201     | G-3    | Tissu de verre             | Phénol             | ●        |
| G-Etronax EP 10          | EP GC 201     | G-10   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 11          | EP GC 308     | G-11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 203         | EP GC 203     | G-11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 215 S       | EP GC 308     | G-11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 311 HC      | EP GC 311     | FR-5   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP FR4         | EP GC 204     | FR 4&5 | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP S           | EP GC 308     | G 11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax PI             | PI GC 301     | -      | Tissu de verre             | Polyimide          | ●        |
| G-Etronax PM 953         | UP GM 203     | GPO 3  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax PM GPO 3       | UP GM 203     | GPO 3  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax PM GPO 3       | UP GM 203     | GPO 3  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax PM H           | UP GM 204     | GPO 1  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax SI             | SI GC 202     | G-7    | Tissu de verre             | Silicone           | ●        |

**Propriétés mécaniques**

| Désignation          |                    | Module d'élasticité | Résistance à la compression | Résist. au choc (Izod), parallèle aux couches | Résist. au cisaillement, parallèle | Résistance à la traction |
|----------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Température ambiante | Température élevée |                     |                             |                                               |                                    |                          |
| 6.1                  | 6.1                | 6.2                 | 6.3                         | 6.4                                           | 6.5                                | 6.6                      |
| ISO 178              | ISO 178            | ISO 178             | ISO 604                     | ISO180/2A                                     | IEC 60893-2                        | ISO 527-4                |
| ≥ 1,5 mm             | ≥ 1,5 mm           | ≥ 1,5 mm            | ≥ 5 mm                      | ≥ 5 mm                                        | ≥ 5 mm                             | ≥ 1,5 mm                 |
| 1                    | 1                  | 1                   | 1                           | 1                                             | 1                                  | 1                        |
| MPa                  | MPa                | MPa                 | MPa                         | kJ/m <sup>2</sup>                             | MPa                                | MPa                      |
| 150                  | -                  | 8000                | 300                         | 3,5                                           | 35                                 | 110                      |
| 160                  | -                  | 8000                | 300                         | 3,3                                           | 35                                 | 110                      |
| 170                  | -                  | 8000                | 320                         | 3,5                                           | 35                                 | 140                      |
| 170                  | -                  | 8000                | 320                         | 3,5                                           | 35                                 | 140                      |
| 170                  | -                  | 8000                | 320                         | 3,5                                           | 35                                 | 140                      |
| 160                  | -                  | 8000                | 300                         | 3,3                                           | 35                                 | 110                      |
| 140                  | -                  | 8000                | 300                         | 3,5                                           | 35                                 | 110                      |
| 120                  | -                  | 10000               | 300                         | 3,3                                           | 35                                 | 90                       |
| 115                  | -                  | 7000                | 320                         | 10                                            | 40                                 | 80                       |
| 130                  | -                  | 7000                | 280                         | 10                                            | 50                                 | 100                      |
| 140                  | -                  | 8000                | 280                         | 6                                             | 50                                 | 90                       |
| 135                  | -                  | 7000                | 330                         | 10                                            | 50                                 | 80                       |
| 140                  | -                  | 5000                | 320                         | 10                                            | 50                                 | 85                       |
| 150                  | -                  | 4500                | 450                         | 50                                            | 35                                 | 135                      |
| 350                  | -                  | 19000               | 500                         | 55                                            | 50                                 | 250                      |
| 450                  | 250 <sup>(A)</sup> | 22000               | 550                         | 65                                            | 50                                 | 320                      |
| 450                  | 300 <sup>(B)</sup> | 22000               | 550                         | 65                                            | 55                                 | 320                      |
| 450                  | 280 <sup>(B)</sup> | 22000               | 550                         | 65                                            | 50                                 | 320                      |
| 430                  | 300 <sup>(B)</sup> | 22000               | 550                         | 60                                            | 55                                 | 320                      |
| 375                  | 280 <sup>(B)</sup> | 20000               | 500                         | 60                                            | 45                                 | 300                      |
| 450                  | 170 <sup>(B)</sup> | 22000               | 550                         | 65                                            | 55                                 | 320                      |
| 500                  | 375 <sup>(D)</sup> | 24000               | 600                         | 80                                            | 60                                 | 320                      |
| 450                  | 360 <sup>(E)</sup> | 25000               | 650                         | 55                                            | 55                                 | 300                      |
| 160                  | 100 <sup>(A)</sup> | 11000               | 300                         | 50                                            | 20                                 | 100                      |
| 160                  | 70 <sup>(A)</sup>  | 10000               | 240                         | 50                                            | 20                                 | 100                      |
| 160                  | 70 <sup>(A)</sup>  | 10000               | 240                         | 50                                            | 20                                 | 100                      |
| 250                  | 100 <sup>(A)</sup> | 11000               | 350                         | 60                                            | 35                                 | 150                      |
| 135                  | -                  | 13000               | 330                         | 45                                            | 15                                 | 160                      |

**Conditionnement**

- 1: 24h/23°C/50%RH
- 2: 24h/23°C/50%RH + 1h/ l'huile 90°C
- 3: 96h/105°C + 1h/23°C/20%RH
- 4: 24h/50°C/<20% RH + 24h dans l'eau à 23°C
- 5: 96h/105°C + 1h/l'huile 90°C

**Commentaires**

- A: 1 h/130°C/mesuré par 130°C
- B: 1 h/150°C/mesuré par 150°C
- C: Sans halogène
- D: 1 h/180°C/mesuré par 180°C
- E: 1 h/200°C/mesuré par 200°C

Les données ci-dessus sont des valeurs moyennes basées sur les résultats de tests de grande envergure dans nos laboratoires. Elektro-Isola A/S ne peut assumer la responsabilité des performances de nos produits dans des applications sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par rapport à les valeurs techniques valables nous référons à notre site Web: [www.elektro-isola.com](http://www.elektro-isola.com)

\*Veuillez noter que la couleur et la surface sont indicatives. Car il s'agit d'un produit technique, la couleur et l'aspect peuvent varier en fonction, entre autres, des dimensions, des lots et de la transformation. Si vous souhaitez plus d'information ou avez des besoins décoratifs spécifiques, veuillez nous contacter.

**Aperçu des matériaux pour planches**

Grønlandsvej 197 Tél. : +45 7642 8200  
 DK-7100, Vejle - Danemark [ei@elektro-isola.dk](mailto:ei@elektro-isola.dk)  
 TVA No.: DK20429488 [www.elektro-isola.fr](http://www.elektro-isola.fr)

Méthode d'essai: IEC/EN 60893-2

Norm

Épaisseur de l'échantillon

Conditionnement: IEC 60212

**Normes pertinentes les plus proches**

| Dénomination du matériau | IEC 60893-3-1 | NEMA   | Renfort                    | Résine synthétique | Coloris* |
|--------------------------|---------------|--------|----------------------------|--------------------|----------|
| Etronit I                | PF CP 202     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit II               | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IIQ              | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IIQ S            | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IIQ S AL         | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IIQR             | PF CP 203     | XX     | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit IS               | PF CP 202     | XXX    | Papier                     | Phénol             | ●        |
| Etronit MBM              |               | -      | Papier                     | Phénol/Mélamine    | ●        |
| Etronax MF               | PF CC 201     | C      | Tissu de coton             | Phénol             | ●        |
| Etronax MMF              | PF CC 203     | L      | Tissu de coton             | Phénol             | ●        |
| Etronax MMMF             | PF CC 305     | -      | Tissu de coton             | Phénol             | ●        |
| Etronax MF G             |               | -      | Tissu de coton             | Phénol             | ●        |
| Etronax MFP G            |               | -      | Tissu de coton/synthétique | Phénol             | ●        |
| Etronax P EP             | EP PC 301     | -      | Tissu de polyester         | Époxy              | ●        |
| G-Etronax B              | PF GC 201     | G-3    | Tissu de verre             | Phénol             | ●        |
| G-Etronax EP 10          | EP GC 201     | G-10   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 11          | EP GC 308     | G-11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 203         | EP GC 203     | G-11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 215 S       | EP GC 308     | G-11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 311 HC      | EP GC 311     | FR-5   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP FR4         | EP GC 204     | FR 4&5 | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP S           | EP GC 308     | G 11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax PI             | PI GC 301     | -      | Tissu de verre             | Polyimide          | ●        |
| G-Etronax PM 953         | UP GM 203     | GPO 3  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax PM GPO 3       | UP GM 203     | GPO 3  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax PM GPO 3       | UP GM 203     | GPO 3  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax PM H           | UP GM 204     | GPO 1  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax SI             | SI GC 202     | G-7    | Tissu de verre             | Silicone           | ●        |

**Conditionnement**

- 1: 24h/23°C/50%RH
- 2: 24h/23°C/50%RH + 1h/ l'huile 90°C
- 3: 96h/105°C + 1h/23°C/20%RH
- 4: 24h/50°C/<20% RH + 24h dans l'eau à 23°C
- 5: 96h/105°C + 1h/l'huile 90°C

**Commentaires**

- A: 1 h/130°C/mesuré par 130°C
- B: 1 h/150°C/mesuré par 150°C
- C: Sans halogène
- D: 1 h/180°C/mesuré par 180°C
- E: 1 h/200°C/mesuré par 200°C

**Propriétés électriques**

| Rigidité diélectrique à 90° C dans l'huile |                   | Constante diélectrique |        | Facteur de pertes |        | Résistance d'isolement après séjour dans l'eau | Indice de résistance au cheminement [CTI] |
|--------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------|-------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Perpendiculaire                            | Parallèle         | 50HZ                   | 1MHz   | 50HZ              | 1MHz   |                                                |                                           |
| 7.1.3.2                                    | 7.1.3.3           | 7.2                    |        | 7.2               |        | 7.3                                            | 7.4                                       |
| IEC 60243-1                                |                   | IEC 62631-2-1          |        | IEC 62631-2-1     |        | IEC 62631-3-3                                  | IEC 60112                                 |
| 3 mm                                       | ≥ 3 mm            | ≤ 3 mm                 | ≤ 3 mm | ≤ 3 mm            | ≤ 3 mm | Tout                                           | ≥ 3 mm                                    |
| 2 kV/mm                                    | 2 kV/25 mm        | 3                      | 3      | 3                 | 3      | 4 MΩ                                           | 1 V                                       |
| 13,3                                       | 60                | 5                      | -      | 0,03              | -      | 50                                             | 100                                       |
| 10                                         | 30                | 5                      | -      | 0,04              | -      | 50                                             | 100                                       |
| 5                                          | 20                | 5                      | -      | 0,05              | -      | 50                                             | 100                                       |
| 4                                          | 15                | 5                      | -      | 0,05              | -      | 100                                            | 100                                       |
| 4                                          | 15                | 5                      | -      | 0,05              | -      | 100                                            | 100                                       |
| 7                                          | 25                | 5                      | -      | 0,04              | -      | 50                                             | 100                                       |
| 14 <sup>(5)</sup>                          | 80 <sup>(5)</sup> | 5                      | -      | 0,02              | -      | 50                                             | 100                                       |
| 5                                          | 15                | 6                      | -      | 0,04              | -      | 100                                            | 500                                       |
| 1                                          | 5                 | -                      | -      | -                 | -      | 1                                              | 100                                       |
| 2                                          | 12                | -                      | -      | -                 | -      | 1                                              | 100                                       |
| 2                                          | 12                | -                      | -      | -                 | -      | 1                                              | 100                                       |
| -                                          | -                 | -                      | -      | -                 | -      | -                                              | -                                         |
| -                                          | -                 | -                      | -      | -                 | -      | -                                              | -                                         |
| 20                                         | 70                | 4                      | -      | 0,01              | -      | 100000                                         | 200                                       |
| 10                                         | 30                | 5                      | -      | 0,03              | -      | 1000                                           | 100                                       |
| 16                                         | 60                | 4,5                    | 4,5    | 0,008             | 0,01   | 500000                                         | 200                                       |
| 18                                         | 70                | 5                      | 5      | 0,008             | 0,01   | 500000                                         | 200                                       |
| 16                                         | 60                | 4,5                    | 4,5    | 0,008             | 0,01   | 500000                                         | 200                                       |
| 18                                         | 70                | 5                      | 5      | 0,008             | 0,01   | 500000                                         | 200                                       |
| 15                                         | 70                | 4,5                    | 4,5    | 0,005             | 0,008  | 500000                                         | 600                                       |
| 15                                         | 70                | 4,5                    | 4,5    | 0,005             | 0,008  | 500000                                         | 200                                       |
| 18                                         | 80                | 5                      | 5      | 0,008             | 0,01   | 200000                                         | 400                                       |
| 20                                         | 60                | 4                      | -      | 0,01              | -      | 500000                                         | 250                                       |
| 11,5                                       | 60                | 4                      | 4      | 0,04              | 0,04   | 1000                                           | 600                                       |
| 12                                         | 60                | 4                      | 4      | 0,04              | 0,04   | 1000                                           | 600                                       |
| 12                                         | 60                | 4                      | 4      | 0,04              | 0,04   | 1000                                           | 600                                       |
| 10                                         | 60                | 4                      | 4      | 0,01              | 0,01   | 1000                                           | 600                                       |
| 7                                          | 50                | 4                      | 4      | 0,003             | 0,003  | 100000                                         | 400                                       |

Les données ci-dessus sont des valeurs moyennes basées sur les résultats de tests de grande envergure dans nos laboratoires. Elektro-Isola A/S ne peut assumer la responsabilité des performances de nos produits dans des applications sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par rapport à les valeurs techniques valables nous référons à notre site Web: [www.elektro-isola.com](http://www.elektro-isola.com)

\*Veuillez noter que la couleur et la surface sont indicatives. Car il s'agit d'un produit technique, la couleur et l'aspect peuvent varier en fonction, entre autres, des dimensions, des lots et de la transformation. Si vous souhaitez plus d'information ou avez des besoins décoratifs spécifiques, veuillez nous contacter.

**Aperçu des matériaux pour planches**

Gronlandsvej 197      Tél. : +45 7642 8200  
 DK-7100, Vejle - Danemark      [ei@elektro-isola.dk](mailto:ei@elektro-isola.dk)  
 TVA No.: DK20429488      [www.elektro-isola.fr](http://www.elektro-isola.fr)

Méthode d'essai: IEC/EN 60893-2

Norm

Épaisseur de l'échantillon

Conditionnement: IEC 60212

**Normes pertinentes les plus proches**

| Dénomination du matériau | IEC 60893-3-1 | NEMA   | Renfort                    | Résine synthétique | Coloris* |
|--------------------------|---------------|--------|----------------------------|--------------------|----------|
| Etronit I                | PF CP 202     | XX     | Papier                     | PhénoI             | ●        |
| Etronit II               | PF CP 203     | XX     | Papier                     | PhénoI             | ●        |
| Etronit IIQ              | PF CP 203     | XX     | Papier                     | PhénoI             | ●        |
| Etronit IIQ S            | PF CP 203     | XX     | Papier                     | PhénoI             | ●        |
| Etronit IIQ S AL         | PF CP 203     | XX     | Papier                     | PhénoI             | ●        |
| Etronit IIQR             | PF CP 203     | XX     | Papier                     | PhénoI             | ●        |
| Etronit IS               | PF CP 202     | XXX    | Papier                     | PhénoI             | ●        |
| Etronit MBM              |               | -      | Papier                     | PhénoI/MéIamine    | ●        |
| Etronax MF               | PF CC 201     | C      | Tissu de coton             | PhénoI             | ●        |
| Etronax MMF              | PF CC 203     | L      | Tissu de coton             | PhénoI             | ●        |
| Etronax MMMF             | PF CC 305     | -      | Tissu de coton             | PhénoI             | ●        |
| Etronax MF G             |               | -      | Tissu de coton             | PhénoI             | ●        |
| Etronax MFP G            |               | -      | Tissu de coton/synthétique | PhénoI             | ●        |
| Etronax P EP             | EP PC 301     | -      | Tissu de polyester         | Époxy              | ●        |
| G-Etronax B              | PF GC 201     | G-3    | Tissu de verre             | PhénoI             | ●        |
| G-Etronax EP 10          | EP GC 201     | G-10   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 11          | EP GC 308     | G-11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 203         | EP GC 203     | G-11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 215 S       | EP GC 308     | G-11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP 311 HC      | EP GC 311     | FR-5   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP FR4         | EP GC 204     | FR 4&5 | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax EP S           | EP GC 308     | G 11   | Tissu de verre             | Époxy              | ●        |
| G-Etronax PI             | PI GC 301     | -      | Tissu de verre             | Polyimide          | ●        |
| G-Etronax PM 953         | UP GM 203     | GPO 3  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax PM GPO 3       | UP GM 203     | GPO 3  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax PM GPO 3       | UP GM 203     | GPO 3  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax PM H           | UP GM 204     | GPO 1  | Natte de verre             | Polyester          | ●        |
| G-Etronax SI             | SI GC 202     | G-7    | Tissu de verre             | Silicone           | ●        |

**Propriétés physiques et thermiques**

| Endurance thermique 20 000 h (T.I.) | Catégorie de résistance au feu | Densité           | Absorption d'eau | Émission de fumée et toxicité   | Indice d'oxygène (OI) | Densité de fumée (Ds max.) | Densité de fumée (Ds max.) | Toxicité (CIT <sub>NLP</sub> ) |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 8.1                                 | 8.2                            | 9.1               | 9.2              | -                               | -                     | -                          | -                          | -                              |
| ISO 60216                           | IEC 60695-11-10                | ISO 1183-A        | ISO 62-1         | EN 45545-2; R22, R23 & R24      | EN ISO 4589-2         | EN ISO 5659-2              | EN ISO 5659-2              | NF X 70-100-1/-2               |
| ≥ 3 mm                              | -                              | Tout              | 50x50x3 mm       | -                               | 3 mm                  | -                          | -                          | -                              |
| -                                   | -                              | 1                 | 4                | -                               | -                     | -                          | -                          | -                              |
| °C                                  | Épaisseur en mm /Catégorie     | g/cm <sup>3</sup> | mg               | Épaisseur en mm /Classification | %                     | Épaisseur en mm /Valeur    | Épaisseur en mm /Valeur    | -                              |
| 120                                 |                                | 1,35              | 120              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 120                                 |                                | 1,35              | 110              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 120                                 |                                | 1,35              | 200              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 120                                 |                                | 1,35              | 200              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 120                                 |                                | 1,35              | 200              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 120                                 |                                | 1,35              | 110              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 120                                 |                                | 1,35              | 100              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 120                                 | ≥ 8 / V-0                      | 1,4               | 100              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 100                                 |                                | 1,35              | 120              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 100                                 |                                | 1,35              | 100              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 100                                 |                                | 1,4               | 60               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 100                                 |                                | 1,35              | 120              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 100                                 |                                | 1,35              | 450              |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 130                                 |                                | 1,35              | 20               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 155                                 | ≥ 3 / V-0                      | 1,95              | 40               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 140                                 |                                | 1,85              | 15               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 180                                 |                                | 1,85              | 15               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 160                                 |                                | 1,85              | 15               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 180                                 |                                | 1,85              | 15               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 180                                 | ≥ 3 / V-0 <sup>c</sup>         | 1,9               | 20               | ≥ 3 / HL3                       | ≥ 32                  | 25 / 1                     | 1 / 106                    | 0,06                           |
| 145                                 | ≥ 0.2 / V-0                    | 1,9               | 10               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 200                                 |                                | 1,9               | 15               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 190                                 | ≥ 4 / V-0                      | 1,95              | 25               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 155                                 | ≥ 3 / V-0                      | 1,9               | 30               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 155                                 | ≥ 3 / V-0                      | 1,85              | 30               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 155                                 | ≥ 3 / V-0                      | 1,85              | 30               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 180                                 |                                | 1,6               | 25               |                                 |                       |                            |                            |                                |
| 220                                 | ≥ 3 / V-0                      | 1,9               | 12               |                                 |                       |                            |                            |                                |

**Conditionnement**

- 1: 24h/23°C/50%RH
- 2: 24h/23°C/50%RH + 1h/ l'huile 90°C
- 3: 96h/105°C + 1h/23°C/20%RH
- 4: 24h/50°C/<20% RH + 24h dans l'eau à 23°C
- 5: 96h/105°C + 1h/l'huile 90°C

**Commentaires**

- A: 1 h/130°C/mesuré par 130°C
- B: 1 h/150°C/mesuré par 150°C
- C: Sans halogène
- D: 1 h/180°C/mesuré par 180°C
- E: 1 h/200°C/mesuré par 200°C

Les données ci-dessus sont des valeurs moyennes basées sur les résultats de tests de grande envergure dans nos laboratoires. Elektro-Isola A/S ne peut assumer la responsabilité des performances de nos produits dans des applications sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par rapport à les valeurs techniques valables nous référons à notre site Web: [www.elektro-isola.com](http://www.elektro-isola.com)

\*Veuillez noter que la couleur et la surface sont indicatives. Car il s'agit d'un produit technique, la couleur et l'aspect peuvent varier en fonction, entre autres, des dimensions, des lots et de la transformation. Si vous souhaitez plus d'information ou avez des besoins décoratifs spécifiques, veuillez nous contacter.