

Materialübersicht für Platten

Grønlandsvej 197 +45 7642 8200
 DK-7100, Vejle - Dänemark ei@elektro-isola.dk
 MWST nr.: DK20429488 www.elektro-isola.com/de

Testmethode: IEC/EN 60893-2

Norm

Probendicke

Konditionierung: IEC 60212

Nächste relevante Normen

| Materialbezeichnung | IEC 60893-3-1 | NEMA | Trägermaterial | Kunstharz | Farbe** | Mechanische Eigenschaften | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------|----------------------|----------------|---------|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--|--------------------------|---------------|--|
| | | | | | | Zimmertemperatur | Erhöhte Temperatur | Elastizitätsmodul | Druckfestigkeit | Izod-Schlagzähigkeit parallel zu den Schichten | Scherfestigkeit parallel | Zugfestigkeit | |
| | | | | | | 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/m² | MPa | MPa | |
| Etronit I | PF CP 202 | XX | Papier | Phenol | ● | 150 | - | 8000 | 300 | 3,5 | 35 | 110 | |
| Etronit II | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 160 | - | 8000 | 300 | 3,3 | 35 | 110 | |
| Etronit IIQ | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 170 | - | 8000 | 320 | 3,5 | 35 | 140 | |
| Etronit IIQ S | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 170 | - | 8000 | 320 | 3,5 | 35 | 140 | |
| Etronit IIQ S AL | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 170 | - | 8000 | 320 | 3,5 | 35 | 140 | |
| Etronit IIQR | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 160 | - | 8000 | 300 | 3,3 | 35 | 110 | |
| Etronit IS | PF CP 202 | XXX | Papier | Phenol | ● | 140 | - | 8000 | 300 | 3,5 | 35 | 110 | |
| Etronit MBM | - | | Papier | Phenol/Melamin | ○ | 120 | - | 10000 | 300 | 3,3 | 35 | 90 | |
| Etronax MF | PF CC 201 | C | Baumwollgewebe | Phenol | ● | 115 | - | 7000 | 320 | 10 | 40 | 80 | |
| Etronax MMF | PF CC 203 | L | Baumwollgewebe | Phenol | ● | 130 | - | 7000 | 280 | 10 | 50 | 100 | |
| Etronax MMMF | PF CC 305 | - | Baumwollgewebe | Phenol | ● | 140 | - | 8000 | 280 | 6 | 50 | 90 | |
| Etronax MFP G | - | | Baumwolle/Kunstfaser | Phenol | ● | 140 | - | 5000 | 320 | 10 | 50 | 85 | |
| Etronax P EP | EP PC 301 | - | Polyestergewebe | Epoxidharz | ○ | 150 | - | 4500 | 450 | 50 | 35 | 135 | |
| G-Etronax B * | PF GC 201 | G-3 | Glasgewebe | Phenol | ● | 350 | - | 19000 | 500 | 55 | 50 | 250 | |
| G-Etronax EP 10 | EP GC 201 | G-10 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 450 | 250 ^(A) | 22000 | 550 | 65 | 50 | 320 | |
| G-Etronax EP 11 | EP GC 308 | G-11 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 450 | 300 ^(B) | 22000 | 550 | 65 | 55 | 320 | |
| G-Etronax EP 203 | EP GC 203 | G-11 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 450 | 280 ^(B) | 22000 | 550 | 65 | 50 | 320 | |
| G-Etronax EP 215 S | EP GC 308 | G-11 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 430 | 300 ^(B) | 22000 | 550 | 60 | 55 | 320 | |
| G-Etronax EP 311 HC | EP GC 311 | FR-5 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 375 | 280 ^(B) | 20000 | 500 | 60 | 45 | 300 | |
| G-Etronax EP FR4 | EP GC 204 | FR 4&5 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 450 | 170 ^(B) | 22000 | 550 | 65 | 55 | 320 | |
| G-Etronax PI | PI GC 301 | - | Glasgewebe | Polyimid | ● | 450 | 360 ^(E) | 25000 | 650 | 55 | 55 | 300 | |
| G-Etronax PM 953 | UP GM 203 | GPO 3 | Glasmatte | Polyester | ○ | 160 | 100 ^(A) | 11000 | 300 | 50 | 20 | 100 | |
| G-Etronax PM GPO 3 | UP GM 203 | GPO 3 | Glasmatte | Polyester | ● | 160 | 70 ^(A) | 10000 | 240 | 50 | 20 | 100 | |
| G-Etronax PM GPO 3 | UP GM 203 | GPO 3 | Glasmatte | Polyester | ○ | 160 | 70 ^(A) | 10000 | 240 | 50 | 20 | 100 | |
| G-Etronax PM H | UP GM 204 | GPO 1 | Glasmatte | Polyester | ○ | 250 | 100 ^(A) | 11000 | 350 | 60 | 35 | 150 | |
| G-Etronax SI | SI GC 202 | G-7 | Glasgewebe | Silikon | ○ | 135 | - | 13000 | 330 | 45 | 15 | 160 | |

| Biegefestigkeit | | Elastizitätsmodul | | Druckfestigkeit | | Izod-Schlagzähigkeit parallel zu den Schichten | | Scherfestigkeit parallel | | Zugfestigkeit | |
|------------------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|---------|--|-----------|--------------------------|-------------|---------------|-----------|
| Zimmertemperatur | Erhöhte Temperatur | 6.1 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.6 |
| ISO 178 | ISO 178 | ISO 178 | ISO 178 | ISO 604 | ISO 604 | ISO180/2A | ISO180/2A | IEC 60893-2 | IEC 60893-2 | ISO 527-4 | ISO 527-4 |
| ≥ 1,5 mm | ≥ 1,5 mm | ≥ 1,5 mm | ≥ 1,5 mm | ≥ 5 mm | ≥ 5 mm | ≥ 5 mm | ≥ 5 mm | ≥ 5 mm | ≥ 5 mm | ≥ 1,5 mm | ≥ 1,5 mm |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MPa | MPa | MPa | MPa | MPa | MPa | kJ/m² | kJ/m² | MPa | MPa | MPa | MPa |
| 150 | - | 8000 | 300 | 300 | 300 | 3,5 | 3,5 | 35 | 35 | 110 | 110 |
| 160 | - | 8000 | 300 | 300 | 300 | 3,3 | 3,3 | 35 | 35 | 110 | 110 |
| 170 | - | 8000 | 320 | 320 | 320 | 3,5 | 3,5 | 35 | 35 | 140 | 140 |
| 170 | - | 8000 | 320 | 320 | 320 | 3,5 | 3,5 | 35 | 35 | 140 | 140 |
| 170 | - | 8000 | 320 | 320 | 320 | 3,5 | 3,5 | 35 | 35 | 140 | 140 |
| 160 | - | 8000 | 300 | 300 | 300 | 3,3 | 3,3 | 35 | 35 | 110 | 110 |
| 140 | - | 8000 | 300 | 300 | 300 | 3,5 | 3,5 | 35 | 35 | 110 | 110 |
| 120 | - | 10000 | 300 | 300 | 300 | 3,3 | 3,3 | 35 | 35 | 90 | 90 |
| 115 | - | 7000 | 320 | 320 | 320 | 10 | 10 | 40 | 40 | 80 | 80 |
| 130 | - | 7000 | 280 | 280 | 280 | 10 | 10 | 50 | 50 | 100 | 100 |
| 140 | - | 8000 | 280 | 280 | 280 | 6 | 6 | 50 | 50 | 90 | 90 |
| 140 | - | 5000 | 320 | 320 | 320 | 10 | 10 | 50 | 50 | 85 | 85 |
| 150 | - | 4500 | 450 | 450 | 450 | 50 | 50 | 35 | 35 | 135 | 135 |
| 350 | - | 19000 | 500 | 500 | 500 | 55 | 55 | 50 | 50 | 250 | 250 |
| 450 | 250 ^(A) | 22000 | 550 | 550 | 550 | 65 | 65 | 50 | 50 | 320 | 320 |
| 450 | 300 ^(B) | 22000 | 550 | 550 | 550 | 65 | 65 | 55 | 55 | 320 | 320 |
| 450 | 280 ^(B) | 22000 | 550 | 550 | 550 | 65 | 65 | 50 | 50 | 320 | 320 |
| 430 | 300 ^(B) | 22000 | 550 | 550 | 550 | 60 | 60 | 55 | 55 | 320 | 320 |
| 375 | 280 ^(B) | 20000 | 500 | 500 | 500 | 60 | 60 | 45 | 45 | 300 | 300 |
| 450 | 170 ^(B) | 22000 | 550 | 550 | 550 | 65 | 65 | 55 | 55 | 320 | 320 |
| 450 | 360 ^(E) | 25000 | 650 | 650 | 650 | 55 | 55 | 55 | 55 | 300 | 300 |
| 160 | | | | | | | | | | | |

Materialübersicht für Platten

Grønlandsvej 197 +45 7642 8200
 DK-7100, Vejle - Dänemark ei@elektro-isola.dk
 MWST nr.: DK20429488 www.elektro-isola.com/de

Testmethode: IEC/EN 60893-2

Norm

Probendicke

Konditionierung: IEC 60212

Nächste relevante Normen

| Materialbezeichnung | IEC 60893-3-1 | NEMA | Trägermaterial | Kunstharz | Farbe** | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------|----------------------|----------------|---------|-------------------|-------------------|------|------|-------|-------|--|-----------------------------|--|--|
| | | | | | | Senkrecht | Parallel | 50Hz | 1MHz | 50Hz | 1MHz | Isolationswiderstand nach Zeit im Wasser | Kriechstromfestigkeit [CTI] | | |
| Etronit I | PF CP 202 | XX | Papier | Phenol | ● | 13,3 | 60 | 5 | - | 0,03 | - | 50 | 100 | | |
| Etronit II | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 10 | 30 | 5 | - | 0,04 | - | 50 | 100 | | |
| Etronit IIQ | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 5 | 20 | 5 | - | 0,05 | - | 50 | 100 | | |
| Etronit IIQ S | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 4 | 15 | 5 | - | 0,05 | - | 100 | 100 | | |
| Etronit IIQ S AL | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 4 | 15 | 5 | - | 0,05 | - | 100 | 100 | | |
| Etronit IIQR | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● | 7 | 25 | 5 | - | 0,04 | - | 50 | 100 | | |
| Etronit IS | PF CP 202 | XXX | Papier | Phenol | ● | 14 ⁽⁵⁾ | 80 ⁽⁵⁾ | 5 | - | 0,02 | - | 50 | 100 | | |
| Etronit MBM | - | | Papier | Phenol/Melamin | ○ | 5 | 15 | 6 | - | 0,04 | - | 100 | 500 | | |
| Etronax MF | PF CC 201 | C | Baumwollgewebe | Phenol | ● | 1 | 5 | - | - | - | - | 1 | 100 | | |
| Etronax MMF | PF CC 203 | L | Baumwollgewebe | Phenol | ● | 2 | 12 | - | - | - | - | 1 | 100 | | |
| Etronax MMMF | PF CC 305 | - | Baumwollgewebe | Phenol | ● | 2 | 12 | - | - | - | - | 1 | 100 | | |
| Etronax MFP G | - | | Baumwolle/Kunstfaser | Phenol | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Etronax P EP | EP PC 301 | - | Polyestergewebe | Epoxidharz | ○ | 20 | 70 | 4 | - | 0,01 | - | 100000 | 200 | | |
| G-Etronax B | PF GC 201 | G-3 | Glasgewebe | Phenol | ● | 10 | 30 | 5 | - | 0,03 | - | 1000 | 100 | | |
| G-Etronax EP 10 | EP GC 201 | G-10 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 16 | 60 | 4,5 | 4,5 | 0,008 | 0,01 | 500000 | 200 | | |
| G-Etronax EP 11 | EP GC 308 | G-11 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 18 | 70 | 5 | 5 | 0,008 | 0,01 | 500000 | 200 | | |
| G-Etronax EP 203 | EP GC 203 | G-11 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 16 | 60 | 4,5 | 4,5 | 0,008 | 0,01 | 500000 | 200 | | |
| G-Etronax EP 215 S | EP GC 308 | G-11 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 18 | 70 | 5 | 5 | 0,008 | 0,01 | 500000 | 200 | | |
| G-Etronax EP 311 HC | EP GC 311 | FR-5 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 15 | 70 | 4,5 | 4,5 | 0,005 | 0,008 | 500000 | 600 | | |
| G-Etronax EP FR4 | EP GC 204 | FR 4&5 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ | 15 | 70 | 4,5 | 4,5 | 0,005 | 0,008 | 500000 | 200 | | |
| G-Etronax PI | PI GC 301 | - | Glasgewebe | Polyimid | ● | 20 | 60 | 4 | - | 0,01 | - | 500000 | 250 | | |
| G-Etronax PM 953 | UP GM 203 | GPO 3 | Glasmatte | Polyester | ○ | 11,5 | 60 | 4 | 4 | 0,04 | 0,04 | 1000 | 600 | | |
| G-Etronax PM GPO 3 | UP GM 203 | GPO 3 | Glasmatte | Polyester | ● | 12 | 60 | 4 | 4 | 0,04 | 0,04 | 1000 | 600 | | |
| G-Etronax PM GPO 3 | UP GM 203 | GPO 3 | Glasmatte | Polyester | ○ | 12 | 60 | 4 | 4 | 0,04 | 0,04 | 1000 | 600 | | |
| G-Etronax PM H | UP GM 204 | GPO 1 | Glasmatte | Polyester | ○ | 10 | 60 | 4 | 4 | 0,01 | 0,01 | 1000 | 600 | | |
| G-Etronax SI | SI GC 202 | G-7 | Glasgewebe | Silikon | ○ | 7 | 50 | 4 | 4 | 0,003 | 0,003 | 100000 | 400 | | |

Die oben genannten Daten sind Durchschnittswerte basierend auf den Ergebnissen umfassender Tests in unseren Labors. Elektro-Isola A / S kann keine Verantwortung für die Leistung unserer Produkte in Anwendungen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen. Für aktualisierte technische Werte verweisen wir auf unsere Website: www.elektro-isola.com

* Bitte beachten Sie, dass dieses Material nur auf Anfrage für größere Mengen erhältlich ist. Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Möglichkeiten zu erfahren.

** Beachten Sie, dass Farbe und Oberfläche indikativ sind. Da es sich um ein technisches Produkt handelt, können Farbe und Ausdruck je nach Abmessungen, Chargen und Bearbeitung variieren. Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder besondere dekorative Bedürfnisse haben, wenden Sie sich gerne vertraulich an uns.

24.01.2026

| Elektrische Eigenschaften | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|--|-----------------------------|
| Durchschlagspannung in 90 °C heißem Öl | | | | | Permittivität | | Verlustfaktor | | Isolationswiderstand nach Zeit im Wasser | Kriechstromfestigkeit [CTI] |
| Senkrecht | | Parallel | | 50Hz | 1MHz | 50Hz | 1MHz | 7.3 | 7.4 | |
| 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 | | Alle | | |
| kV/mm | | kV/25 mm | | | | | | MΩ | | |
| 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 ⁽⁵⁾ | | 80 ⁽⁵⁾ | | 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 | |
| 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 | |
| | | | | | | | | | | |

Materialübersicht für Platten

Gønlandsvej 197 +45 7642 8200
 DK-7100, Vejle - Dänemark ei@elektro-isola.dk
 MWST nr.: DK20429488 www.elektro-isola.com/de

Testmethode: IEC/EN 60893-2

Norm

Probendicke

Nächste relevante Normen

Konditionierung: IEC 60212

| Materialbezeichnung | IEC 60893-3-1 | NEMA | Trägermaterial | Kunstharz | Farbe** |
|---------------------|---------------|--------|----------------------|----------------|---------|
| Etronit I | PF CP 202 | XX | Papier | Phenol | ● |
| Etronit II | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● |
| Etronit IIQ | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● |
| Etronit IIQ S | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● |
| Etronit IIQ S AL | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● |
| Etronit IIQR | PF CP 203 | XX | Papier | Phenol | ● |
| Etronit IS | PF CP 202 | XXX | Papier | Phenol | ● |
| Etronit MBM | - | | Papier | Phenol/Melamin | ○ |
| Etronax MF | PF CC 201 | C | Baumwollgewebe | Phenol | ● |
| Etronax MMF | PF CC 203 | L | Baumwollgewebe | Phenol | ● |
| Etronax MMMF | PF CC 305 | - | Baumwollgewebe | Phenol | ● |
| Etronax MFP G | - | | Baumwolle/Kunstfaser | Phenol | ● |
| Etronax P EP | EP PC 301 | - | Polyestergewebe | Epoxidharz | ○ |
| G-Etronax B | PF GC 201 | G-3 | Glasgewebe | Phenol | ● |
| G-Etronax EP 10 | EP GC 201 | G-10 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ |
| G-Etronax EP 11 | EP GC 308 | G-11 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ |
| G-Etronax EP 203 | EP GC 203 | G-11 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ |
| G-Etronax EP 215 S | EP GC 308 | G-11 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ |
| G-Etronax EP 311 HC | EP GC 311 | FR-5 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ |
| G-Etronax EP FR4 | EP GC 204 | FR 4&5 | Glasgewebe | Epoxidharz | ○ |
| G-Etronax PI | PI GC 301 | - | Glasgewebe | Polyimid | ● |
| G-Etronax PM 953 | UP GM 203 | GPO 3 | Glasmatte | Polyester | ○ |
| G-Etronax PM GPO 3 | UP GM 203 | GPO 3 | Glasmatte | Polyester | ● |
| G-Etronax PM GPO 3 | UP GM 203 | GPO 3 | Glasmatte | Polyester | ○ |
| G-Etronax PM H | UP GM 204 | GPO 1 | Glasmatte | Polyester | ○ |
| G-Etronax SI | SI GC 202 | G-7 | Glasgewebe | Silikon | ○ |

| Physische und thermische Eigenschaften | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------------------|----------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| Temperaturindex 20.000 h (TI) | Brandschutzklasse | Dichte | Wasseraufnahme | Rauchentwicklung & Toxizität | Sauerstoffindex (OI) | Rauchdichte (Ds max.) | Rauchdichte (Ds max.) | Toxizität (CIT _{NLP}) | |
| 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 | - | Alle | 50x50x3 mm | - | - | - | - | - | |
| - | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | |
| °C | Dicke in mm /Kategorie | g/cm ³ | mg | Dicke in mm /Klassifizierung | Dicke in mm /% | Dicke in mm /Wert | Dicke in mm /Wert | - | |
| 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 | 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 ^c | 1,9 | 20 | ≥ 3 / HL1, HL2, HL3 | 3 / ≥ 32 | 25 / 1 | 1 / 106 | 0,06 | |
| 145 | ≥ 0,2 / V-0 | 1,9 | 10 | | | | | | |
| 190 | ≥ 4 / V-0 | 1,95 | 25 | | | | | | |
| 155 | ≥ 3 / V-0 | 1,9 | 30 | ≥ 3 / HL1, HL2, HL3 | 3 / ≥ 32 | 25 / 5 | 3 / 78 | | |
| 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 | | | | | | |

Die oben genannten Daten sind Durchschnittswerte basierend auf den Ergebnissen umfassender Tests in unseren Labors. Elektro-Isola A / S kann keine Verantwortung für die Leistung unserer Produkte in Anwendungen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen. Für aktualisierte technische Werte verweisen wir auf unsere Website: www.elektro-isola.com

* Bitte beachten Sie, dass dieses Material nur auf Anfrage für größere Mengen erhältlich ist. Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Möglichkeiten zu erfahren.

** Beachten Sie, dass Farbe und Oberfläche indikativ sind. Da es sich um ein technisches Produkt handelt, können Farbe und Ausdruck je nach Abmessungen, Chargen und Bearbeitung variieren. Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder besondere dekorative Bedürfnisse haben, wenden Sie sich gerne vertraulenvoll an uns.

24.01.2026

Konditionierung

1: 24h/23°C/50%RH

2: 24h/23°C/50%RH + 1h/ Öl 90°C

3: 96h/105°C + 1h/23°C/20%RH

4: 24h/50°C/<20% RH + 24h Wasser 23°C

5: 96h/105°C + 1h/Öl 90°C

Hinweise

A: 1 h/130 °C / gemessen bei 130 °C

B: 1 h/150 °C / gemessen bei 150 °C

C: Halogen frei

D: 1 h/180 °C / gemessen bei 180 °C

E: 1 h/200 °C / gemessen bei 200 °C