

Eigenschaften

KERN

F-Qualität, flammhemmend, Farbe braun

STÄRKEN

Platten mit **beidseitigem Dekor**:

| Stärken | Toleranzen (EN 438-6, 5.3) |
|---------|----------------------------|
| 4,0 mm | ±0,3 mm |
| 5,0 mm | ±0,4 mm |
| 6,0 mm | ±0,4 mm |
| 8,0 mm | ±0,5 mm |
| 12,0 mm | ±0,6 mm |

Größere Stärken auf Anfrage in Standardqualität, Format XL

Die Plattenformate sind Produktionsformate. Bei notwendiger **Maß- und Winkelgenauigkeit ist allseitiger Zuschnitt empfohlen**. Je nach Zuschnitt reduziert sich das Nettomaß um ca. 10 mm.

Characteristics

CORE

F-Quality, flame-retardant, colour brown

THICKNESSES

Panels with **double-sided decor**:

| Thicknesses | Tolerances (EN 438-6, 5.3) |
|-------------|----------------------------|
| 4,0 mm | ±0,3 mm |
| 5,0 mm | ±0,4 mm |
| 6,0 mm | ±0,4 mm |
| 8,0 mm | ±0,5 mm |
| 12,0 mm | ±0,6 mm |

Higher thicknesses on request in standard quality, Format XL

Panel formats are production formats. If **exact dimensions and angles** are necessary, we recommend an **all-sided blank**. Depending on the method of trimming, net size is reduced by ca. 10 mm.

Caratteristiche

NUCLEO

Qualità F, ignifugo, colore marrone

SPESSORI

Pannelli con **decoro su ambedue i lati**:

| Spessori | Tolleranze (EN 438-6, 5.3) |
|----------|----------------------------|
| 4,0 mm | ±0,3 mm |
| 5,0 mm | ±0,4 mm |
| 6,0 mm | ±0,4 mm |
| 8,0 mm | ±0,5 mm |
| 12,0 mm | ±0,6 mm |

Spessori maggiori su richiesta in qualità standard, formato XL

I formati dei pannelli sono standard. Per assicurare **precisione dimensionale e angolare** si raccomanda di **tagliarli a formato su tutti i lati**. A seconda del taglio, la dimensione netta si reduce di circa 10 mm.

| Eigenschaften · Properties · Caratteristiche | Prüfmethode · Test Method · Metodo di prova | Beurteilung · Assessment · Valutazione | Normwert · Standard Value · Valore standard | Ist-Wert · Actual Value · Valore Effettivo |
|--|---|--|---|--|
|--|---|--|---|--|

Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit (Oberfläche NT) · Light-fastness and weather resistance (surface NT) · Resistenza alla luce e resistenza agli agenti atmosferici (superficie NT)

| | | | | |
|--|----------------------|--|-----|-----|
| Künstliche Bewitterung · Esposizione artificiale agli agenti atmosferici · Artificial weathering | EN ISO 4892-2 3000 h | EN 20105-A02 Graumaßstab · greyscale · scala dei grigi | ≥ 3 | 4-5 |
| Beständigkeit gegen UV-Strahlung · UV-light resistance · Resistenza ai raggi UV | EN ISO 4892-3 1500 h | EN 20105-A02 Graumaßstab · greyscale · scala dei grigi | ≥ 3 | 4-5 |

| Eigenschaften · Properties · Caratteristiche | Prüfmethode · Test Method · Metodo di prova | Masseinheit · Assessment · Unità di misura | Normwert · Standard Value · Valore standard | Ist-Wert · Actual Value · Valore Effettivo |
|--|---|--|---|--|
|--|---|--|---|--|

Mechanische Eigenschaften · Mechanical properties · Caratteristiche meccaniche

| | | | | |
|--|---------------|-------------------|---------|-----------------------|
| Rohdichte · Apparent density · Peso specifico apparente | EN ISO 1183-1 | g/cm ³ | ≥ 1,35 | ≥ 1,35 |
| Biegefestigkeit · Flexural strength · Resistenza alla flessione | EN ISO 178 | MPa | ≥ 80 | ≥ 80 |
| E-Modul · Modulus of elasticity · Modulo di elasticità | EN ISO 178 | MPa | ≥ 9.000 | ≥ 9.000 |
| Zugfestigkeit · Tensile strenght · Resistenza a trazione | EN ISO 527-2 | MPa | ≥ 60 | ≥ 60 |
| Wärmeausdehnungskoeffizient · Coefficient of thermal expansion · Coefficiente di dilatazione termica | DIN 52328 | 1/K | | 18 x 10 ⁻⁶ |
| Wärmeleitfähigkeit · Thermal conductivity · Conducibilità termica | | W/mK | | 0,3 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand · Water vapour diffusion resistance ca. · Resistenza alla diffusione del vapore acqueo circa | | | | ca. 17.200 μ |

Baustoffklassen · Fire behaviour · Classi di materiale da costruzione

| | | | |
|--|------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Baustoffklasse Europa · Fire behaviour Europe · Classe del materiale da costruzione Europa | EN 13501-1 | MA39-VFA Wien · Vienna · Vienna | Euroclass B-s2, d0 für 6 - 20 mm |
|--|------------|---------------------------------|----------------------------------|