

| Technisches Datenblatt | Standard | Einheit / Requirement | Wert |
|---|-----------|-----------------------|----------------|
| Abmessungen (LxBxT) | - | mm | 1225x190x7,3 |
| Masse je Einheit | - | Kgs / m ² | 6,36 |
| Verpackung (Karton/Palette) | - | m ² | 1,862 / 81,928 |
| Beanspruchungsklasse Wohnbereich | ISO 10874 | Klasse | 23 |
| Beanspruchungsklasse Gewerblicher Bereich | ISO 10874 | Klasse | 33 |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN - EN 16511

| | | | |
|--|-----------|--|---------|
| Dicke, t - | ISO 24337 | $\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, relativ zum nominalen Wert / $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm | Erfüllt |
| Länge, l | ISO 24337 | ≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / > 1500 mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m | Erfüllt |
| Breite, w | ISO 24337 | $\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, relativ zum nominalen Wert / $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm | Erfüllt |
| Rechteckigkeit, q | ISO 24337 | $max \leq 0,20$ mm | Erfüllt |
| Geradheit, s | ISO 24337 | $max \leq 0,30$ mm/m | Erfüllt |
| Öffnungen, o | ISO 24337 | $max \leq 0,20$ mm | Erfüllt |
| Höhenunterschied, h | ISO 24337 | $h_{max} \leq 0,15$ mm | Erfüllt |
| Ebenheit des Panels (Länge – konkav/konvex) | ISO 24337 | konkav $\leq 0,50$ %, / konvex $\leq 1,0$ % | Erfüllt |
| Ebenheit des Panels (Breite – konkav/konvex) | ISO 24337 | konkav $\leq 0,15$ %, / konvex $\leq 0,20$ % | Erfüllt |

KLASSIFIZIERUNGSEIGENSCHAFTEN - EN 16511

| | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------------------|
| Verschleißfestigkeit IP | EN 15468, procedure B | ≥ 5000 Zyklen | Erfüllt |
| Stoßfestigkeit [mm] (großer Ball) | EN 13329:2006+A1:2008, Anhang F | ≥ 1600 mm | Erfüllt |
| Stuhllastenfestigkeit | EN 425 | 25 000 Zyklen | Erfüllt |
| Fleckenbeständigkeit | EN 438-2 | Gruppen 1 and 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4 | Erfüllt |
| Resteindruck | EN ISO 24343-1 | $\leq 0,2$ mm | Erfüllt |
| Aufquellen | ISO 24336 | % | < 1% |
| Dimensionsstabilität aufgrund von Temperaturänderungen | EN ISO 23999 | $\leq 0,25$ % | Erfüllt |
| Effect of furniture leg | EN 424 | - | keine sichtbare Veränderungen |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN - EN 14041

| | | | |
|-------------------------|--|---------|-------------------|
| Brandverhalten | EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Klasse EN 13501-1 | Klasse | Dfl-S1 |
| Rutsicherheit | EN 13893 | Klasse | DS |
| Formaldehydemission | EN 717-1 | Klasse | E1 |
| Pentachlorophenol (PCP) | EN 12673 | % mg/kg | Nicht nachweisbar |

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------------|--|
| Aufprallschalldämmung | EN ISO 10140 | dB (ΔL_w) | 15 |
| Geh-/Trittschall | IHD-W431 | dB % | Minderung Verbesserung 18,5 dB Lautheitsunterschied 65% |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | W/(mK) | 0,111 |
| Wärmewiderstand | EN 12667 / ISO 1957 | (m ² K)/W | 0,06 |

HINWEIS:

(a) Note 5 - Keine Veränderung / Note 4 - Leichte Veränderung / Note 3 - Mäßige Veränderung / Note 2 - Beträchtliche Veränderung / Note 1 - Starke Veränderung
(b) Gruppe 3: Klasse 4