

| Technisches Datenblatt | Standard | Einheit / Anforderungen | Wert |
|---|-----------|-------------------------|----------------|
| Abmessungen (LxBxT) | - | mm | 1220x185x9 |
| Masse je Einheit | - | Kgs / m ² | 8,7 |
| Verpackung (Karton/Palette) | - | m ² | 2,031 / 89,364 |
| Beanspruchungsklasse Wohnbereich | ISO 10874 | Klasse | 23 |
| Beanspruchungsklasse Gewerblicher Bereich | ISO 10874 | Klasse | 32 |

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, verfahren B | ≥ 1500 zyklen | Erfüllt |
| Stoßfestigkeit [mm] (großer Ball) | EN 13329:2006+A1:2008, Anhang F | ≥ 800 mm | Erfüllt |
| Stuhllastenfestigkeit | EN 425 | 25 000 zyklen | Erfüllt |
| Fleckenbeständigkeit | EN 438-2 | Gruppen 1 und 2: Grad 4 Gruppe 3: Grad 3 | Erfüllt |
| Resteindruck | EN ISO 24343-1 | $\leq 0,3$ mm | Erfüllt |
| Aufquellen | ISO 24336 | ≤ 20 % | Erfüllt |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN - EN 14041

| | | | |
|-------------------------|--|--------|-------------------|
| Brandverhalten | EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Klasse EN 13501-1 | Klasse | Cfl-s2 |
| Rutsicherheit | EN 13893 | Klasse | DS |
| Formaldehydemission | EN 717-1 | Klasse | E1 |
| Pentachlorophenol (PCP) | EN 12667 / ISO 1957 | mg/kg | Nicht nachweisbar |

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|--|--------------|---------------------|---|
| Aufprallschalldämmung | EN ISO 10140 | dB (ΔL_w) | 15 (*) |
| Geh-/Trittschall | IHD-W431 | dB % | Minderung Verbesserung 10,2 dB Lautheitsunterschied 52,0 % |
| Wärmewiderstand (thermische Leitfähigkeit) | EN ISO 10456 | m ² K/W | 0,08 |

(*) with cork underlay of 2 mm, 17 dB