

| Technisches Datenblatt | Standard | Einheit | Wert |
|---|-----------|----------------------|-----------------|
| Abmessungen (LxBxT) | - | - | 1220x185x10,5mm |
| Masse je Einheit | - | Kgs / m ² | 9,8 |
| Verpackung (Karton/Palette) | - | m ² | 1,806 / 72,240 |
| 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 |
| Stuhllrollenfestigkeit | 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 | ≤ 18 % | Erfüllt |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN - EN 14041

| | | | |
|-----------------------------|--|--------|-------------------|
| Brandverhalten | EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Klasse EN 13501-1 | Klasse | Bfl-s2 |
| Rutsicherheit | EN 13893 | Klasse | DS |
| Formaldehydemission | EN 717-1 | Klasse | E1 |
| Elektrostatisches Verhalten | EN 1815 | kV | Antistatisch |
| Pentachlorophenol (PCP) | EN 14041 Anhang B | mg/kg | Nicht nachweisbar |

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|--|--------------|---------------------|--|
| Aufprallschalldämmung | EN ISO 10140 | dB (ΔL_w) | 16 |
| Geh-/Trittschall | IHD-W431 | dB % | Minderung Verbesserung 11,4 dB Lautheitsunterschied 45,4% |
| Wärmewiderstand (thermische Leitfähigkeit) | EN ISO 10456 | m ² K/W | 0,093 |