

| Technisches Datenblatt                    | Standard  | Einheit / Requirement | Wert           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------|
| Abmessungen (LxBxT)                       | -         | mm                    | 1225x190x7     |
| Masse je Einheit                          | -         | Kgs / m <sup>2</sup>  | 6,10           |
| Verpackung (Karton/Palette)               | -         | m <sup>2</sup>        | 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 | $\leq 1500$ 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           | $\geq 5000$ Zyklen                          | Erfüllt                       |
| Stoßfestigkeit [mm] (großer Ball)                      | EN 13329:2006+A1:2008, Anhang F | $\geq 1600$ mm                              | Erfüllt                       |
| Stuhlrollenfestigkeit                                  | EN 425                          | 25 000 Zyklen                               | Erfüllt                       |
| Fleckenbeständigkeit                                   | EN 438-2                        | Gruppen 1 and 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4 | Erfüllt                       |
| Resteindruck                                           | EN ISO 24343-1                  | $\leq 0,2$ mm                               | Erfüllt                       |
| Aufquellen                                             | ISO 24336                       | %                                           | < 2%                          |
| Dimensionsstabilität aufgrund von Temperaturänderungen | EN ISO 23999                    | $\leq 0,25$ %                               | Erfüllt                       |
| Wirkung des Möbelbeins                                 | EN 424                          | -                                           | keine sichtbare Veränderungen |

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN - EN 14041

|                         |                                                      |         |                   |
|-------------------------|------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| Brandverhalten          | EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1:<br>Klasse EN 13501-1 | Klasse  | Cfl-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 ( $\Delta L_w$ )  | 18                                                         |
| Geh-/Trittschall      | IHD-W431            | "dB<br>%"            | Minderung Verbesserung 18,5 dB<br>Lautheitsunterschied 65% |
| Wärmeleitfähigkeit    | EN 12667            | W/(mK)               | 0,111                                                      |
| Wärmewiderstand       | EN 12667 / ISO 1957 | (m <sup>2</sup> K)/W | 0,06                                                       |

HINWEIS:

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