

---

**Technische Daten    LivingBoard face contiprotect P5**

---

<b>Dicke (Nennmaß)</b>	> 8 mm bis ≤ 10 mm
<b>Dickentoleranz (EN 324-1)</b>	- 0,3 mm/+ 1,7 mm
<b>Längen-/Breitentoleranz (EN 324-1)</b>	± 5 mm
<b>Kantengeradheitstoleranz (EN 324-2)</b>	1,5 mm je m
<b>Rechtwinkligkeitstoleranz (EN 324-2)</b>	2 mm je m
<b>Plattenfeuchte ab Werk (EN 322)</b>	9 % ± 3 %
<b>Klasse, Formaldehydabgabe (EN 120)</b>	E1  Das Bindemittel ist formaldehydfrei.
<b>Biegefestigkeit (EN 310)</b>	≥ 18 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biege-E-Modul (EN 310)</b>	≥ 2550 N/mm <sup>2</sup>
<b>Querzugfestigkeit (EN 319)</b>	≥ 0,45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dickenquellung, 24 h (EN 317)</b>	≤ 13 %
<b>Querzugfestigkeit nach Kochprüfung (EN 1087-1)</b>	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Mittlere Rohdichte (EN 323)</b>	690 kg/m <sup>3</sup> bis 790 kg/m <sup>3</sup>

---

Alle Anforderungswerte entsprechen als Richtwerte dem Stand unserer Fertigung. Die genannten Werte haben informativen Charakter und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Rohdichte-Grenzabweichungen, bezogen auf die mittlere Rohdichte innerhalb und zwischen den Platten, gem. Tab. 1 EN 312. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle vorherigen Fassungen von technischen Unterlagen für o. g. Plattentyp verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

---

**Technische Daten    LivingBoard face contiprotect P5**

---

<b>Dicke (Nennmaß)</b>	> 10 mm bis ≤ 13 mm
<b>Dickentoleranz (EN 324-1)</b>	- 0,3 mm/+ 1,7 mm
<b>Längen-/Breitentoleranz (EN 324-1)</b>	± 5 mm
<b>Kantengeradheitstoleranz (EN 324-2)</b>	1,5 mm je m
<b>Rechtwinkligkeitstoleranz (EN 324-2)</b>	2 mm je m
<b>Plattenfeuchte ab Werk (EN 322)</b>	9 % ± 3 %
<b>Klasse, Formaldehydabgabe (EN 120)</b>	E1  Das Bindemittel ist formaldehydfrei.
<b>Biegefestigkeit (EN 310)</b>	≥ 18 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biege-E-Modul (EN 310)</b>	≥ 2550 N/mm <sup>2</sup>
<b>Querzugfestigkeit (EN 319)</b>	≥ 0,45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dickenquellung, 24 h (EN 317)</b>	≤ 11 %
<b>Querzugfestigkeit nach Kochprüfung (EN 1087-1)</b>	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Mittlere Rohdichte (EN 323)</b>	680 kg/m <sup>3</sup> bis 770 kg/m <sup>3</sup>

---

Alle Anforderungswerte entsprechen als Richtwerte dem Stand unserer Fertigung. Die genannten Werte haben informativen Charakter und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Rohdichte-Grenzabweichungen, bezogen auf die mittlere Rohdichte innerhalb und zwischen den Platten, gem. Tab. 1 EN 312. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle vorherigen Fassungen von technischen Unterlagen für o. g. Plattentyp verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

---

**Technische Daten    LivingBoard face contiprotect P5**

---

<b>Dicke (Nennmaß)</b>	> 13 mm bis ≤ 20 mm
<b>Dickentoleranz (EN 324-1)</b>	- 0,3 mm/+ 1,7 mm
<b>Längen-/Breitentoleranz (EN 324-1)</b>	± 5 mm
<b>Kantengeradheitstoleranz (EN 324-2)</b>	1,5 mm je m
<b>Rechtwinkligkeitstoleranz (EN 324-2)</b>	2 mm je m
<b>Plattenfeuchte ab Werk (EN 322)</b>	9 % ± 3 %
<b>Klasse, Formaldehydabgabe (EN 120)</b>	E1  Das Bindemittel ist formaldehydfrei.
<b>Biegefestigkeit (EN 310)</b>	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biege-E-Modul (EN 310)</b>	≥ 2400 N/mm <sup>2</sup>
<b>Querzugfestigkeit (EN 319)</b>	≥ 0,45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dickenquellung, 24 h (EN 317)</b>	≤ 10 %
<b>Querzugfestigkeit nach Kochprüfung (EN 1087-1)</b>	≥ 0,14 N/mm <sup>2</sup>
<b>Mittlere Rohdichte (EN 323)</b>	660 kg/m <sup>3</sup> bis 700 kg/m <sup>3</sup>

---

Alle Anforderungswerte entsprechen als Richtwerte dem Stand unserer Fertigung. Die genannten Werte haben informativen Charakter und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Rohdichte-Grenzabweichungen, bezogen auf die mittlere Rohdichte innerhalb und zwischen den Platten, gem. Tab. 1 EN 312. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle vorherigen Fassungen von technischen Unterlagen für o. g. Plattentyp verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

---

**Technische Daten    LivingBoard face contiprotect P5**

---

<b>Dicke (Nennmaß)</b>	> 20 mm bis ≤ 25 mm
<b>Dickentoleranz (EN 324-1)</b>	- 0,3 mm/+ 1,7 mm
<b>Längen-/Breitentoleranz (EN 324-1)</b>	± 5 mm
<b>Kantengeradheitstoleranz (EN 324-2)</b>	1,5 mm je m
<b>Rechtwinkligkeitstoleranz (EN 324-2)</b>	2 mm je m
<b>Plattenfeuchte ab Werk (EN 322)</b>	9 % ± 3 %
<b>Klasse, Formaldehydabgabe (EN 120)</b>	E1  Das Bindemittel ist formaldehydfrei.
<b>Biegefestigkeit (EN 310)</b>	≥ 14 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biege-E-Modul (EN 310)</b>	≥ 2150 N/mm <sup>2</sup>
<b>Querzugfestigkeit (EN 319)</b>	≥ 0,40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dickenquellung, 24 h (EN 317)</b>	≤ 10 %
<b>Querzugfestigkeit nach Kochprüfung (EN 1087-1)</b>	≥ 0,12 N/mm <sup>2</sup>
<b>Mittlere Rohdichte (EN 323)</b>	650 kg/m <sup>3</sup> bis 670 kg/m <sup>3</sup>

---

Alle Anforderungswerte entsprechen als Richtwerte dem Stand unserer Fertigung. Die genannten Werte haben informativen Charakter und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Rohdichte-Grenzabweichungen, bezogen auf die mittlere Rohdichte innerhalb und zwischen den Platten, gem. Tab. 1 EN 312. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle vorherigen Fassungen von technischen Unterlagen für o. g. Plattentyp verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

---

**Technische Daten    LivingBoard face contiprotect P5**

---

<b>Dicke (Nennmaß)</b>	> 25 mm bis ≤ 32 mm
<b>Dickentoleranz (EN 324-1)</b>	- 0,3 mm/+ 1,7 mm
<b>Längen-/Breitentoleranz (EN 324-1)</b>	± 5 mm
<b>Kantengeradheitstoleranz (EN 324-2)</b>	1,5 mm je m
<b>Rechtwinkligkeitstoleranz (EN 324-2)</b>	2 mm je m
<b>Plattenfeuchte ab Werk (EN 322)</b>	9 % ± 3 %
<b>Klasse, Formaldehydabgabe (EN 120)</b>	E1  Das Bindemittel ist formaldehydfrei.
<b>Biegefestigkeit (EN 310)</b>	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biege-E-Modul (EN 310)</b>	≥ 1900 N/mm <sup>2</sup>
<b>Querzugfestigkeit (EN 319)</b>	≥ 0,35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dickenquellung, 24 h (EN 317)</b>	≤ 10 %
<b>Querzugfestigkeit nach Kochprüfung (EN 1087-1)</b>	≥ 0,11 N/mm <sup>2</sup>
<b>Mittlere Rohdichte (EN 323)</b>	640 kg/m <sup>3</sup> bis 660 kg/m <sup>3</sup>

---

Alle Anforderungswerte entsprechen als Richtwerte dem Stand unserer Fertigung. Die genannten Werte haben informativen Charakter und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Rohdichte-Grenzabweichungen, bezogen auf die mittlere Rohdichte innerhalb und zwischen den Platten, gem. Tab. 1 EN 312. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle vorherigen Fassungen von technischen Unterlagen für o. g. Plattentyp verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

---

**Technische Daten    LivingBoard face contiprotect P5**

---

<b>Dicke (Nennmaß)</b>	> 32 mm bis ≤ 40 mm
<b>Dickentoleranz (EN 324-1)</b>	- 0,3 mm/+ 1,7 mm
<b>Längen-/Breitentoleranz (EN 324-1)</b>	± 5 mm
<b>Kantengeradheitstoleranz (EN 324-2)</b>	1,5 mm je m
<b>Rechtwinkligkeitstoleranz (EN 324-2)</b>	2 mm je m
<b>Plattenfeuchte ab Werk (EN 322)</b>	9 % ± 3 %
<b>Klasse, Formaldehydabgabe (EN 120)</b>	E1  Das Bindemittel ist formaldehydfrei.
<b>Biegefestigkeit (EN 310)</b>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biege-E-Modul (EN 310)</b>	≥ 1700 N/mm <sup>2</sup>
<b>Querzugfestigkeit (EN 319)</b>	≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dickenquellung, 24 h (EN 317)</b>	≤ 9 %
<b>Querzugfestigkeit nach Kochprüfung (EN 1087-1)</b>	≥ 0,10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Mittlere Rohdichte (EN 323)</b>	620 kg/m <sup>3</sup> bis 640 kg/m <sup>3</sup>

---

Alle Anforderungswerte entsprechen als Richtwerte dem Stand unserer Fertigung. Die genannten Werte haben informativen Charakter und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Rohdichte-Grenzabweichungen, bezogen auf die mittlere Rohdichte innerhalb und zwischen den Platten, gem. Tab. 1 EN 312. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle vorherigen Fassungen von technischen Unterlagen für o. g. Plattentyp verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

---

**Technische Daten    LivingBoard face contiprotect P5**

---

<b>Dicke (Nennmaß)</b>	> 40 mm
<b>Dickentoleranz (EN 324-1)</b>	- 0,3 mm/+ 1,7 mm
<b>Längen-/Breitentoleranz (EN 324-1)</b>	± 5 mm
<b>Kantengeradheitstoleranz (EN 324-2)</b>	1,5 mm je m
<b>Rechtwinkligkeitstoleranz (EN 324-2)</b>	2 mm je m
<b>Plattenfeuchte ab Werk (EN 322)</b>	9 % ± 3 %
<b>Klasse, Formaldehydabgabe (EN 120)</b>	E1  Das Bindemittel ist formaldehydfrei.
<b>Biegefestigkeit (EN 310)</b>	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biege-E-Modul (EN 310)</b>	≥ 1550 N/mm <sup>2</sup>
<b>Querzugfestigkeit (EN 319)</b>	≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dickenquellung, 24 h (EN 317)</b>	≤ 9 %
<b>Querzugfestigkeit nach Kochprüfung (EN 1087-1)</b>	≥ 0,09 N/mm <sup>2</sup>
<b>Mittlere Rohdichte (EN 323)</b>	≤ 620 kg/m <sup>3</sup>

---

Alle Anforderungswerte entsprechen als Richtwerte dem Stand unserer Fertigung. Die genannten Werte haben informativen Charakter und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Rohdichte-Grenzabweichungen, bezogen auf die mittlere Rohdichte innerhalb und zwischen den Platten, gem. Tab. 1 EN 312. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle vorherigen Fassungen von technischen Unterlagen für o. g. Plattentyp verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.