

## Eurowood Laminatböden Purus

<b>Verlegung</b>	Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System neues innovatives Clic-System , 50% Zeitersparnis schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung
<b>Klassifizierung</b>	ISO 10874 Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung Klasse 32: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung EN 14041 CE – Kennzeichnung
<b>Brandverhalten</b>	EN 13501 C <sub>fl</sub> –s1 (schwerentflammbar ~ B1)
<b>Emissionsverhalten</b>	E1 garantiert unter 0,05 ppm
<b>Gleitverhalten</b>	technische Klasse DS
<b>Fußbodenheizung</b>	Wärmedurchlasswiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,0885 [(m <sup>2</sup> * K)/W] Mit Sound Design: Wärmedurchlasswiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,0690 [(m <sup>2</sup> * K)/W]
<b>Verpackung</b>	1380 x 193 x 8 mm 8 Stk./Paket = 2,131 m <sup>2</sup> 56 Pakete/Palette = 119,32 m <sup>2</sup>
<b>Aufbau</b>	Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund Dreidimensional vernetztes Melaminharz Mittellage: Hochverdichtete Holzfaserplatte , HDF - Hergestellt nach dem Trockenverfahren Gegenzug: Dreidimensional vernetztes Melaminharz

Merkmal	Anforderung	Einheit	Testmethode
Probennahme			EN 13329
Dicke	8 Oder 8mm +1	mm	EN 13329
Beanspruchungsklasse	21-32		EN 13329
Beständigkeit gegen Abrieb	AC4		EN 13329
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel $\geq 15$ N große Kugel $\geq 750$ mm		EN 13329
Dickenquellung	< 18	%	EN 13329 Anhang G
Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438
Querzugfestigkeit	> 1,2	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Abhebefestigkeit	> 1,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 311
Auszugsfestigkeit	FI 0,2 $\geq 1$ Fs 0,2 $\geq 2$	kN/m	ISO 24334
Breite der Deckschicht	$\pm 0,1$	mm	EN 13329
Länge der Deckschicht	$\pm 0,3$	mm	EN 13329
Rechtwinkligkeit	max. 0,2	mm	EN 13329
Kantengradheit	< 0,3	mm/m	EN 13329
Höhenunterschiede	max. 0,15	mm	EN 13329
Fugenöffnungen	max. 0,2	mm	EN 13329
Formaldehyd	<0.05	ppm	EN 717-1