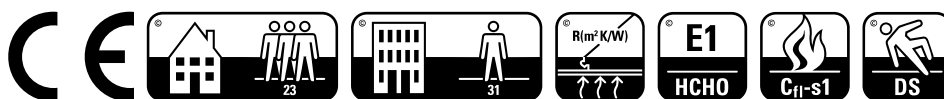


STANDARD PLUS

1. Produktbeschreibung

- | | |
|-------------------------|--|
| 1.1. Dielenformat | 1380 x 193 x 7 mm |
| 1.2. Verpackung | 9 Dielen pro Paket = 2,397 m ² |
| 1.3. Aufbau | |
| - Oberfläche | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund |
| - Dekor | Dreidimensional vernetztes Melaminharz |
| - Mittellage | Hochverdichtete Holzfaserplatte, HDF |
| - Gegenzug | Dreidimensional vernetztes Melaminharz |
| 1.4. Verlegung | Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System, neues innovatives Clic-System, 50% Zeitersparnis, schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung |
| 1.5. Klassifizierung | ISO 10874 Klasse 23: Wohnen: Starke Beanspruchung
Klasse 31: Gewerblich: Mäßige Beanspruchung |
| | nach DIN EN 13329 |
| | EN 14041 CE – Kennzeichnung |
| 1.6. Brandverhalten | EN 13501 C _{fl} – s1 |
| 1.7. Emissionsverhalten | E1 garantiert unter 0,05 ppm |
| 1.8. Gleitverhalten | Technische Klasse DS |
| 1.9. Fussbodenheizung | Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R = 0,06 [(m ² * K)/W] |



STANDARD PLUS

	Eigenschaft	Anforderung	Einheit	Prüfverfahren
1.	Dicke	7	mm	EN 17539
2.	Beanspruchungsklasse	21 - 31		EN 13329
3.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC3		ISO 24338 Verfahren A
4.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 10 mm große Kugel ≥ 350 mm		EN 17368 Anhang C
5.	Dickenquellung	≤ 18	%	ISO 24336
6.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438-2
7.	Abhebefestigkeit	$\geq 1,0$	N/mm ²	EN 311
8.	Verbindungsfestigkeit	-	kN/m	ISO 24334
9.	Breite der Deckschicht	max $\pm 0,2$	mm	EN 17539
10.	Länge der Deckschicht	$l \leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ $l > 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$	mm/m	EN 17539
11.	Rechtwinkligkeit	max $\leq 0,2$	mm	EN 17539
12.	Kantengeradheit	max $\leq 0,3$	mm/m	EN 17539
13.	Höhenunterschiede	max $\leq 0,15$	mm	EN 17539
14.	Fugenöffnungen	max $\leq 0,2$	mm	EN 17539
15.	Formaldehyd	≤ 0.05	ppm	EN 717-1

Erstellt (Datum, Unterschrift) QS	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift) 01.05.2025 NB	
---	---	--