



QUALITÄTSMANAGEMENT
HANDBUCH

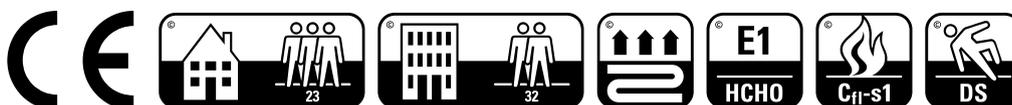
Qualitätsmanagementsystem

Technisches Datenblatt

KIWI now

1. Produktbeschreibung

- | | |
|---|---|
| 1.1. Dielenformat | 1380 x 193 x 5,5 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 Holzfaserverplatte , HDF |
| - Gegenzug | Dreidimensional vernetztes Melaminharz |
| 1.4. Verlegung | Mechanisches Verriegelungssystem
schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung |
| 1.5. Klassifizierung | ISO 10874 Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung
Klasse 32: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung
EN 14041 CE – Kennzeichnung |
| 1.6. Brandverhalten | EN 13501 C _{fl} – s1 (schwerentflammbar ~ B1) |
| 1.7. Emissionsverhalten | E1 garantiert unter 0,05 ppm |
| 1.8. Gleitverhalten | technische Klasse DS |
| 1.9. Fussbodenheizung | Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R= max. 0,06 [(m ² * K)/W] |
| 2.0 Feuchtigkeits-
beständigkeit an
montierter Fuge | ISO 4760 (NALFA), Klasse 2 (Quellung < 0,3mm) |



KIWI now

	Merkmal	Anforderung	Einheit	Testmethode
1.	Probennahme			EN 13329
2.	Dicke	5,5	mm	EN 13329
3.	Beanspruchungsklasse	23 - 32		EN 13329
4.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC4		EN 13329
5.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 750 mm		EN 17368d Anhang H
6.	Dickenquellung	≤ 12	%	ISO 24336
7.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438
8.	Abhebefestigkeit	$> 1,0$	N/mm ²	EN 311
9.	Querzugfestigkeit	$> 1,2$	N/mm ²	EN 319
10.	Breite der Deckschicht	$\pm 0,1$	mm	EN 13329
11.	Länge der Deckschicht	$\pm 0,3$	mm	EN 13329
12.	Rechtwinkligkeit	max 0,2	mm	EN 13329
13.	Kantengeradheit	$< 0,3$	mm/m	EN 13329
14.	Höhenunterschiede	max 0,15	mm	EN 13329
15.	Fugenöffnungen	max 0,2	mm	EN 13329
16.	Formaldehyd	$<0,05$	ppm	EN 717-1

Erstellt (Datum, Unterschrift)	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift) 01.06.2023 Zielke	
-----------------------------------	---	--