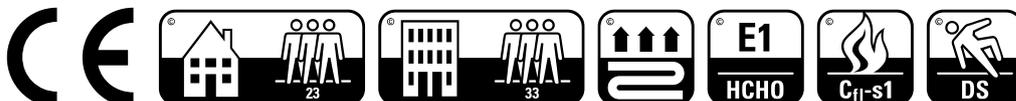


## AQUA-AMAZONE

### 1. Produktbeschreibung

- |   |  |
|---|--|
| 1.1. Dielenformat   | 1380 x 157 x 10mm  |
| 1.2. Verpackung   | 6 Dielen pro Paket = 1,30 m <sup>2</sup>   |
| 1.3. Aufbau   |  |
| - Deckschicht   | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund,   |
| - Dekor   | Dreidimensional vernetztes Melaminharz   |
| - Mittellage  | Hochverdichtete Holzfaserverplatte, HDF  |
| - Gegenzug  | Hergestellt nach dem Trockenverfahren<br>Dreidimensional vernetztes Melaminharz                    |
| 1.4. Verlegung  | Mechanisches Verriegelungssystem<br>schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung                   |
| 1.5. Klassifizierung                                      | ISO 10874 Klasse 23: Wohnen: Starke Beanspruchung<br>Klasse 33: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung |
|   | EN 14041 CE – Kennzeichnung  |
| 1.6. Brandverhalten                                       | EN 13501 C <sub>fl</sub> – 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= 0,084 [(m <sup>2</sup> * K)/W]                        |
| 2.0 Feuchtigkeits-<br>beständigkeit an<br>montierter Fuge | ISO 4760 (NALFA), Klasse 2 (Quellung < 0,3mm)  |



# AQUA-AMAZONE

	Merkmal	Anforderung	Einheit	Testmethode
1.	Probennahme			EN 13329
2.	Dicke	10	mm	EN 13329
3.	Beanspruchungsklasse	21 - 33		EN 13329
4.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC5		EN 13329
5.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel $\geq 70$ mm große Kugel $\geq 1000$ mm		EN 17368d Anhang H
6.	Dickenquellung	$\leq 10$	%	ISO 24336
7.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438
8.	Querzugfestigkeit	$> 1,2$	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
9.	Abhebefestigkeit	$> 1,5$	N/mm <sup>2</sup>	EN 311
10.	Auszugsfestigkeit	FI 0,2 $\geq 1$ Fs 0,2 $\geq 2$	kN/m	ISO 24334
11.	Breite der Deckschicht	$\pm 0,1$	mm	EN 13329
12.	Länge der Deckschicht	$\pm 0,3$	mm	EN 13329
13.	Rechtwinkligkeit	max 0,2	mm	EN 13329
14.	Kantengeradheit	$< 0,3$	mm/m	EN 13329
15.	Höhenunterschiede	max 0,15	mm	EN 13329
16.	Fugenöffnungen	max 0,2	mm	EN 13329
17.	Formaldehyd	$< 0,05$	ppm	EN 717-1

Erstellt QS	Geprüft und Freigegeben 01.01.2024 Zielke	
----------------	--	--