



QUALITÄTSMANAGEMENT
HANDBUCH

Qualitätsmanagementsystem

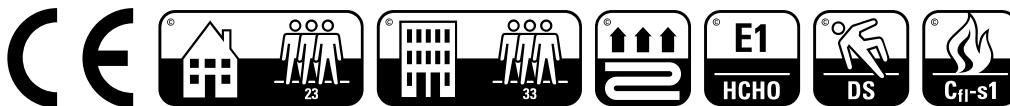
Technisches Datenblatt

Aqua Robusto

1. Produktbeschreibung

- | | |
|-------------------------|---|
| 1.1. Dielenformat | 1375 x 188 x 12 mm |
| 1.2. Verpackung | 5 Dielen pro Paket = 1,293 m ² |
| 1.3. Aufbau | |
| - Deckschicht | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund, |
| - Dekor | Dreidimensional vernetztes Melaminharz |
| - Mittellage | Hochverdichtete Holzfaserverplatte , HDF |
| - Gegenzug | Hergestellt nach dem Trockenverfahren
Dreidimensional vernetztes Melaminharz |
| 1.4. Verlegung | Mechanisches Verriegelungssystem
schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung |
| 1.5. Klassifizierung | ISO 10874 Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung
Klasse 33: Gewerblich: Starke 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= 0,0885 [(m ² * K)/W] |



Aqua Robusto

	Merkmale	Anforderung	Einheit	Testmethode
1.	Probennahme			EN 13329
2.	Dicke	12	mm	EN 13329
3.	Beanspruchungsklasse	21 - 33		EN 13329
4.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC5		EN 13329
5.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 15 N große Kugel ≥ 1000 mm		EN 13329
6.	Dickenquellung	≤ 7	%	EN 13329 Anhang G
7.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438
8.	Querzugfestigkeit	$> 1,2$	N/mm ²	EN 319
9.	Abhebefestigkeit	$> 1,5$	N/mm ²	EN 311
10.	Auszugsfestigkeit	FI 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 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.	Kantengradheit	$< 0,3$	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
18.	Water Resistance	24h		NALFA Surface Swell Test

Erstellt (Datum, Unterschrift) QS	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift) 04.02.2019 T. Schmaltz	
---	--	--