

# Magnum XL

**1. Produktbeschreibung**

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1.1. Dielenformat       | 1380 x 326 x 8 mm (V-Fuge)  |
| 1.2. Verpackung         | 5 Dielen pro Paket = 2,249 m <sup>2</sup>   |
| 1.3. Aufbau             |   |
| - Deckschicht           | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund,  |
| - Dekor                 | Dreidimensional vernetztes Melaminharz  |
| - Mittellage            | Hochverdichtete Holzfaserplatte , HDF   |
| - Gegenzug              | Hergestellt nach dem Trockenverfahren<br>Dreidimensional vernetztes Melaminharz   |
| 1.4. Verlegung          |   |
|                         | Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System<br>neues innovatives Clic-System , 50% Zeitersparnis<br>schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung |
| 1.5. Klassifizierung    |   |
|                         | ISO 10874      Klasse 23: Wohnen : Starke Beanspruchung<br>Klasse 32: 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= 0,0587 [(m <sup>2</sup> * K)/W]  |



## Magnum XL

	Merkmale	Anforderung	Einheit	Testmethode
1.	Probennahme			EN 13329
2.	Dicke	8	mm	EN 13329
3.	Beanspruchungsklasse	21 - 32		EN 13329
4.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC4		EN 13329
5.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel $\geq 12$ N große Kugel $\geq 750$ mm		EN 13329
6.	Dickenquellung	$\leq 18$	%	EN 13329 Anhang G
7.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 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 (Datum, Unterschrift)  QS	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift)  23.03.2017 T. Schmaltz	
---	--	--