

# Avatara Floor



## Produktdatenblatt und technische Informationen

Stand: Oktober 2010

### SHINY EDITION

Klassifizierung	wohnraumgeeignet nach DIN 14978	
Deckmaß	1280 x 192 x 12 mm	
Profilierung	ClickitEasy	
Trägerplatte	HDF ( $\geq 860 \text{ kg/m}^3$ ), mit WaterProTec	
VP-Einheit	6 Stück je Karton (ca. 1,475 m <sup>2</sup> ) 40 Karton je Palette (ca. 59 m <sup>2</sup> )	
Produktüberwachung	eph Dresden / eco-Umweltinstitut Köln	
Oberflächenstruktur	glatt-hochglänzend;	
Garantie	25 Jahre für den Wohnbereich gem. unseren gesonderten Garantiebestimmungen	
Riegelversatz in der Breite	$\pm 2 \text{ mm}$	
Abriebklassifizierung (IP) nach EN 14978	$\geq 4.000$ Umdrehungen; bei Hochglanz nach DIN 14978 = Stufe 22	
Stoßbeanspruchung nach DIN EN 13329	IC 2	
Fleckenunempfindlichkeit nach EN 438-2	Gruppe 1 + 2 = Grad 5 / Gruppe 3 = Grad 4	
Wärmedurchlasswiderstand nach EN 12664	0,12 (m <sup>2</sup> K) W	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	C <sub>(fl)</sub> s1 schwer entflammbar	
Stuhlrollenversuch nach EN 425	Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W) wie in EN 425 definiert	
Lichtechtheit nach DIN EN 13329	Wollblauskala $\geq 6$ Graumaßstab $\geq 4$	
Rutschfestigkeit Bewertung gemäß EN 14041	Oberflächenstruktur erreicht die Klasse DS	
Verlegeart	schwimmend	
Warmwasser - Fußbodenheizung	geeignet	
Gehschallemission nach ihd-Norm 431	34% Verringerung der Lautheit der emittierenden Spektren	
Trittschallminderung nach ISO 717-2	minus 18 dB	

### Allgemeine Qualitätsanforderungen gem. Produktnorm EN 13329

Dicke des Elementes, t	$\Delta t_{\text{mittel}} \leq 0,50 \text{ mm}$ , bezogen auf Nennwert $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$
Länge der Deckschicht, l	$l \leq 1.500 \text{ mm}$ : $\Delta l \leq \pm 0,5 \text{ mm}$
Breite der Deckschicht, w	$\Delta w_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$ , bezogen auf Nennwert $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$
Rechtwinkligkeit des Elements, q	$q_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$
Kantengeradheit der Deckschicht, s	$s_{\text{max}} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Ebenheit des Elementes, f	maximale Einzelwerte: $f_{w, \text{konkav}} \leq 0,15\%$ $f_{w, \text{konvex}} \leq 0,20\%$ $f_{l, \text{konkav}} \leq 0,50\%$ $f_{l, \text{konvex}} \leq 1,00\%$
Fugenöffnung zwischen zusammengefügt Elementen, o	$o_{\text{mittel}} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$
Höhenunterschiede zwischen zusammengefügt Elementen, h	$h_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0,15 \text{ mm}$