

Avatara Floor

Produktdatenblatt und technische Informationen



Stand: Oktober 2010

SOLID EDITION; ACTIVE EDITION

Klassifizierung	AC 4 / 23 / 32 nach DIN EN 15468	
Deckmaß	1280 x 192 x 10 mm	
Profilierung	ClickitEasy	
Trägerplatte	HDF ($\geq 860 \text{ kg/m}^3$), mit WaterProTec	
VP-Einheit	7 Stück je Karton (ca. 1,72m ²) 40 Karton je Palette (ca. 68,8 m ²)	
Produktüberwachung	eph Dresden / eco-Umweltinstitut Köln	
Oberflächenstruktur	weich geschliffen-extramatt; geport-matt; weich gebürstet-matt	
Garantie	25 Jahre für den Wohnbereich gem. unseren gesonderten Garantiebestimmungen	
Riegelversatz in der Breite	$\pm 2 \text{ mm}$	
Abriebklassifizierung (IP) nach DIN EN 15468	AC 4 / 23 / 32	
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 ² K) W	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	C _(fl) 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 ≥ 6 Graumaßstab ≥ 4	
Rutschfestigkeit Bewertung gemäß EN 14041	Oberflächenstrukturen erreichen die Klasse DS	
Rutschfestigkeit gemäß DIN 51130	Oberflächenstruktur geölt-extramatt erreicht die Rutschhemmstufe 10	
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 Elementes, 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	$h_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0,15 \text{ mm}$