

### Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	Authentica Floating, schwimmende Verlegung 1220 x 185 x 10,5 · 905 x 295 x 10,5 mm
Beanspruchungsklasse Wohnbereich / Garantie	ISO 10874	Klasse / Jahre	23 / 25
Beanspruchungsklasse Objektbereich / Garantie	ISO 10874	Klasse / Jahre	33 / 15
Inhaltsstoffe Nutzschicht	ISO 10582	-	TYPE I
Beschreibung der Oberfläche	-	-	HPS 0,55 mm Nutzschicht

Allgemeine Eigenschaften	Norm	Einheit	Spezifikation EN 14085 + ISO 10582
Dicke der Kork-Oberschicht	ISO 24342	mm	2,75
Geradheit, gemessen an der Deckschicht	ISO 24342	mm	≤ 0,30
Rechtwinkligkeit	ISO 24342	mm	≤ 0,20
Gewicht je Flächeneinheit	ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	Nennwert (9210) - 10 % + 13%
Dimensionsstabilität (Feuchtigkeit)	EN14085 (Annex C)	%	≤ 0,25
Öffnungen	EN 14085 (Annex B)	mm	≤ 0,20
Höhenunterschiede zwischen Paneelen / Fugen	EN 14085 (Annex B)	mm	≤ 0,15
Ebenheit des Paneels (Länge - konkav / konvex)	EN 14085 (Annex A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0
Ebenheit des Paneels (Breite - konkav / konvex)	EN 14085 (Annex A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15
Resteindruckverhalten	ISO 24343-1	mm	≤ 0,10
Lichtbeständigkeit	ISO 105-BO2 Methode	Blaumaßstab	≥ 6

Klassifizierungseigenschaften - EN 14085			
Dickenquellung	ISO 24336	%	≤15
Stuhllollentest	ISO 4918	Effekt	Keine an der Oberfläche feststellbaren Veränderungen, außer eine leichte Veränderung des Aussehens, keine Ablösung sollte feststellbar sein
Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581	Effekt	Keine Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 0 getestet
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	≤ 0,11

Sicherheitsmerkmale - EN 14041			
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	Bfl s1
Rutsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
Pentachlorophenol (PCP)	EN 14041 (Annex B)	%	PCP frei

Zusätzliche Eigenschaften			
Trittschalldämmung	EN ISO 10140-3:2010	dB (Δ Lw)	17
Raumschall Verbesserung	IHD - W - 431	dB (A)	5,5
Differenz der Gesamtlautheit		%	8,7/33

