

RESOPAL SpaStyling®

RESOPAL SpaStyling® Floor

RESOPAL SpaStyling® Floor ist ein dekorativer Laminatboden aus Zellulosefasern, die mit wärmehärtbaren Harzen imprägniert und innerhalb eines einzigen Prozessschrittes unter hohem Druck sowie hohen Temperaturen verpresst wurden. Dieser Prozess ergibt einen synthetischen Block ohne Holzwerkstoffe, der hohe Formstabilität, Stoß-, Druck- und Verschleißfestigkeit gewährt, sowie hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasser und Feuer aufweist. Das fertige Material besteht aus einem kompakten HPB (High Pressure Block), der sich als Bodenbelag in Form von Dielen eignet, die leicht zu verlegen und optimal zu pflegen sind.

HPL Bodenbelag

Overlay

Dekorpapier

Kern

Dampfsperre



Allgemeine Produktinformationen

Aufbau: Hochabriebfestes Overlay (AC5)
Mit synthetischem Harz imprägniertes Dekorpapier
Kern aus mehreren Lagen mit synthetischem Harz imprägnierten Papier
Aluminiumdampfsperre

Stärke:	5,4 mm ± 0,2
Dielen (Länge x Breite):	1245 mm x 200 mm (± 1mm)
Biegefestigkeit (MD/CD):	EN-438 150 MPa/120MPa
Dichte:	EN-438 1,43 g/cm ³

Eigenschaften	Prüfnorm		Werte	
Abriebbeständigkeit (Taber Test)	EN-13329	Initial point (IP)	>6.000 Zyklen(AC5)	
Nutzungsklasse	EN-685	Klasse	33 (gewerbliche Bereiche mit starker Nutzung)	

RESOPAL SpaStyling®

Eigenschaften	Prüfnorm	Werte	
Wasserbeständigkeit	EN-13553	Wassereinwirkung	Wasserfest
Dickenquellung	EN-13329	Dickenzunahme	<0,3%
Brandverhalten	EN 13501-1:2007 + A1:2010	Klasse	B _{fl} -s1
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze 160°C	EN-438 - 2	Aussehen	Grad 5 (keine sichtbare Veränderung)
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN-438 - 2	Aussehen	Grad 5 (keine sichtbare Veränderung)
Fleckenunempfindlichkeit	EN-438 - 2	Aussehen	Grad 5 (keine sichtbare Veränderung)
Formaldehydmissionen	EN-120		<0,01 ppm
Pentachlorphenolgehalt	CEN/TR 14283:2003		<0,01 ppm
Lichteinheit (Xenontest)	EN-438 ISO 4892	Graumaßstab	4-5
Stoßfestigkeit	EN-13329	Federkraft	>50 N
		Klasse	IC4
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	EN-424	Aussehen	Keine sichtbare Veränderung
Stuhlrollenbeständigkeit	EN-425	Aussehen	Kein Schaden
Entstehende elektrostatische Körperspannung (mit normiertem Schuhwerk)	EN-1815	-	< 2 kV
Rutschhemmung	DIN 51130 (DGV Regel 108-003)	Bewertungsgruppe	R10
Rutschhemmung (nassbelastete Barfußbereiche)	DIN 51097	Bewertungsgruppe	A