Produktdatenblatt

RESOPAL® SpaStyling Board

Technische Details		Aufbau		
Abmessungen	**~ 3050mm x 1320 mm**		1	**Deckschicht RESOPAL 1,0 mm**
Elementdicke	**~ 7,8 mm**		2	**Trägerplatte Symalite 5,8 mm**
			3	**Gegenzug RESOPAL® HPL 1,0 mm**

Technische Details Trägerwerkstoff			
		Prüfungsmethode Norm	**Bewertung gemäß Norm**
	Glasfaserverstärkte Composite-Platte		absolut wasserfeste Trägerplatte
	Dickenquellung (q24)	EN 317	0 %
	Quellung nach Kochtest	EN 1087-1 (MOD)	0 %

Klassifizierungen			
		Prüfungsmethode Norm	**Bewertung gemäß Norm**
	HPL - Oberfläche	EN 438	Extrem stoß- und schlagfest
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 438-2	≥ 500 U
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 438-2	≥ Grad 2
	Brandverhalten	DIN 4102-1	B2
	Fleckenunempfindlichkeit der Nutzschicht	EN 438-2	Gruppe 1 + 2: ≥ Grad 5 Gruppe 3: ≥ Grad 4
	Verhalten gegenüber Zigarettenglut	EN 438-2	≥ Grad 4 Beständig (keine Verletzung der Oberfläche)
	Lichtechtheit	EN 438-2	hochlichtecht Graumaßstab: ≥ 4
	Oberflächenwiderstand (Antistatik)	DIN 61340-2-3 (keine statische Aufladung)	10^9-10^{12} Ohm
E1 HCHO	Formaldehydemission	EN 717-2	E1
	Gewicht		niedriges Flächengewicht, einfaches Handling 4,9 kg/m²