
planeo
PRODUKTDATENBLATT

TECHNISCHE DATEN

Produkt	SPC-Rigid Landhausdiele - SolutionX 2in1
Stärke	5,7 mm
Nutzschicht	0.55 mm
IXPE	1,7 mm (inkl. 0.2 mm Aluminium-Foil)
Klick-System	Unilin Pushdown Click-System
Features	wasserfest , verschleissfest, rutschfest, feuchtigkeitsbeständig, kratzfest, feuerfest, schalldämmend, antistatisch, schimmelbeständig
Dimensionen	1280x 230mm
Oberflächen	Keramik sowie UV-Beschichtet und geprägt, gebürstet;
Merkmale	Einfache Installation dank Klicksystem, enorme Zeitersparnis, immense Stabilität, umweltfreundlich;
Dichte	2.05 g/cm ^{3}

	Testmethoden nach EN Norm	***Test-Resultate***
Abriebfestigkeit	EN660-2	Gruppe T
Rutschfestigkeit	EN 13893/DI	R11 Class D S
Farbechtheit	EN ISO 105-B02	≥6
Chemische Resistenz	EN ISO 26987	Exzellent
Toxizität	EN71	Nicht toxisch
Feuerfestigkeit	EN 13501-1	Bfl-s1
Castor chair resist.	SO/TR4918	Pass
Dimensionsstabilität	EN434	< 0.06%
Stuhlrollen-Effekt	EN425	Gut
Fußbodenheizung	EN12524	Geeignet
Antibakteriell	EN846	Sehr gut
Schälfestigkeit	EN	100N/5cm
Belastungstest	EN433	0.03
Emission VOC		N

Prüfungsbedingungen
Versuchsdurchführung und Versuchsauswertung gemäß ISO 8302
Prüfgerät: Zweiplattengerät
Probengröße: 50 cm x 50 cm
Probendicke im eingebauten Zustand: 5,7 mm / 6,7 mm und 7,0 mm
Anzahl der gemessenen Proben: 2
Anzahl der Versuche: 1
Mitteltemperatur der Probe: 29,02 °C
Mittlere Temperaturdifferenz: 10,73 °C

Ergebnis
Geprüftes Muster: 1
Mittlerer Wärmedurchlasswiderstand: 0,026 m²·K / W
Mittlere theoretische Wärmeleitzahl: 0,1001 W / m·K