

SMART LINE			Wood Classic	XL Wood	XL Stone
Nutzungsklasse		EN16511:2019	Klasse 33		
Dicke		EN16511:2019	5.5 mm/ 0.21 in.	7.5 mm/ 0.29 in.	7.5 mm/ 0.29in.
Breite		EN16511:2019	195 mm/ 7.67 in.	244 mm/ 9.60 in.	398 mm/ 15.67in.
Länge		EN16511:2019	1380 mm/ 54.33 in.	1845 mm/ 72.63 in.	1380 mm/ 54.33in.
Stk/Box			10	5	5
Fläche/Box			2.69 m2/ 28.96 sqft	2.25 m2/ 24.22 sqft	2.75 m2/ 29.60 sqft
Boxen/Palette			40	45	36
Gewicht/Box			17.38 kg / 38.32 lbs	20.78 kg / 45.81 lbs	19.86 kg / 43.39 lbs
Gewicht/Palette			720 kg / 1587 lbs	960 kg / 2116 lbs	740 kg / 1631 lbs
Gewährleistung Private Anwendungen (gemäss separater Deklaration: <a href="http://corepel.com/de/service/warranty/">corepel.com/de/service/warranty/</a> )				limited lifetime	
Gewährleistung Kommerzielle Anwendungen (gemäss separater Deklaration: <a href="http://corepel.com/de/service/warranty/">corepel.com/de/service/warranty/</a> )				5 Jahre	
Oberfläche			Soft Shield		
Paneeldesigns			10	24	4
Private Anwendungen im Innenbereich			Beispiel: Küche, Wohnzimmer, Home Office, Badezimmer		
Kommerzielle Anwendungen im Innenbereich			Beispiel: Klassenzimmer, Büro, Verkaufsläden		
Wasserfestigkeit			100% Wasserfest		
Profil			5G Click		
Erlaubte Fläche ohne Dilatationsfuge			20x20m/ 65x65 ft (unter Berücksichtigung Stand der Technik)		
Temperaturbereich nach Installation			-34°C - +70°C, -30°F - +160°F		
Fuge			V-Fuge 4 seitig		
Brandverhalten	CE	EN13501:2010	Bfl-s1, flammhemmend, keine/wenig Rauchentwicklung		
Fussbodenheizung	CE		geeignet (H2O)		
Wärmedurchlasswiderstand	CE		max. 0.1 (m2K)/W		
Antistatik	CE	EN 1815:2011	≤ 2 kV		
Formaldehydemission	CE	EN 717-1:2005	Class E1/2020, unter Nachweisgrenze (CARB2/TSCA VI konform)		
Bewertung rutschhemmende Eigenschaft		DIN 51130:2014	R10		
Rutschfestigkeit	CE	EN 14041:2008	DS		
Abriebbeständigkeit		EN 16511:2019	IP ≥ 8000, Klasse 34		
Mikrokratzfestigkeit		EN 16511:2019	MSR-A1		
Stossfestigkeit grosse Kugel		EN 16511:2019	> 1800 mm/ 70.86 in. Klasse 34		
Bestimmung des Ein- drucks und Resteindrucks		ISO 24343-1:2012	≤ 0.15 mm/ 0.005 in.		
Fleckenunempfindlichkeit		EN 438-2:2019	Keine sichtbaren Veränderungen (Aceton, Kaffe, Hydrogen peroxid)		
Auszugsfestigkeit Profil		ISO 24334:2019	3x höher als Klasse 34 (11.28 kN/m)		
Oberflächen Optik			matt, geölt		
Lichtechtheit		EN 20105:1995	Lichtecht, ≥ 6		
Stuhlrollenversuch		EN 425:2002	25,000 Umdrehungen ohne Beschädigung		

SMART LINE		Wood Classic	XL Wood	XL Stone
Widerstandsfähigkeit gegen Ausdrücken und Abbrennen von Zigaretten	EN 1399:1998		Ja	
Antibakterieller Aktivität	ISO 22196:2011		antibakteriell	
Nachhaltigkeits Zertifikate			FSC mix	
Messung von Innenraumluftverunreinigungen	ISO 16000:2006		VOC A+, agBB schema, Floorscore, Greenguard Gold	
Anteil an natürlichen Holzfasern			Trägerplatte mehr als 50 %	
PVC Frei			Ja	
Phthalat Frei			Ja	
Schwermetallanteil	ASTM F963		bestanden (<0.25 ppm)	
Trittschall			1mm ECO SOUND HYDRO	
Schlagschallübertragung	ASTM E492 IIC		ca. 68 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)	
Luftschallübertragung	ASTM E90 (STC)		ca. 63 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)	
Wirksamkeit von Bodenbelägen bei der Reduzierung der Stoßschallübertragung	ASTM E2179 (Delta IIC)		ca. 22 dB (durch ECO SOUND HYDRO underlay)	