

ARTUREON

		ARTUREON GRANDE	ARTUREON NORMA
Dicke Material	mm	12	8
Dicke Material (imperial)	inmm	0.4724	0.315
Breite Material	mm	244	193
Breite Material (imperial)	in	9.6063	7.5984
Länge Material	mm	2025	1380
Länge Material (imperial)	in	79.7244	54.3307
Leistungserklärung (DoP)		KCH_LFa-ART	
Formaldehydmission		Klasse E1/2020, unter der Nachweisgrenze (CARB2/TSCA VI-konform)	
Brandverhalten (EU)		Cfl-s1	DIN EN 13501-1
Garantie Wohnen		Limitiert lebenslang	
Garantie Gewerbe	a	5	
Oberfläche		Soft Shield	
Oberflächenoptik		Matt geölter Look	
Paneeldesign		8	10
Nutzungsklasse Fußböden (Model)		33	
Private Anwendungen im Innenbereich		Badezimmer, Home Office, Küche, Wohnzimmer	
Kommerzielle Anwendungen im Innenbereich		Klassenzimmer, Büro, Verkaufsladen	
100% Wasserfest		Ja	
Fuge		V-Fuge 4 seitig	
Erlaubte Fläche ohne Dilatationsfuge		20 x 20 m - keine T-Profile in den Türen bei vollflächigen Verleimung, solange eine Dehnungsfuge von 5mm am Rand vorhanden ist	
Temperaturbereich nach Installation (min)	°C	-34	
Temperaturbereich nach Installation (max)	°C	70	
Temperaturbereich nach Installation (min)	°F	-30	
Temperaturbereich nach Installation (max)	°F	160	
Geeignet für Bodenheizung		Geeignet (H2O)	
Wärmedurchlasswiderstand	(m²K)/W	Max. 0.1	DIN EN 12667
Elektrostatische Aufladung	kV	≤ 2	EN 1815
Rutschfestigkeit EU		DS	DIN EN 14041
Rutschfestigkeit DIN		R10	DIN 51130
Abriebfestigkeit Info		IP ≥ 6000, Klasse 33	
Profil		5G+	5G
Mikrokratzfestigkeit		MSR-A1	DIN EN 16511
Stoßfestigkeit grosse Kugel Info		1800 mm/70.86 in., Klasse 34	
Bestimmung Eindruck und Resteindruck	mm	≤ 0.15	DIN EN ISO 24343-1
Bestimmung Eindruck und Resteindruck Imperial	in	0.005	
Fleckenunempfindlichkeit		Keine sichtbaren Veränderungen (Aceton, Kaffee, Hydrogen peroxid)	
Auszugsfestigkeit Profil		2x höher als Klasse 34 (9.12 kN/m)	
Glanzgrad		4 Punkte	
Lichtechtheit unter Xenon-Bogenlampe		≥ Klasse 6	
Stuhlrollenversuch		25,000 Umdrehungen ohne Beschädigung	
Antibakteriell		Ja	

Nachhaltigkeits Zertifikate	FSC mix	
Messung von Innenraumluftverunreinigungen	VOC A+, agBB Schema,	DIN EN ISO 16000
Anteil an natürlichen Holzfasern	Trägerplatte mehr als 80 % - 30% Recycling Holz - leicht recycelbar	
PVC Frei	Ja	
Schwermetallanteil	Bestanden (> 0.25 ppm)	ASTM F963
Trittschall	Nein	
Phthalate Frei	Ja	
Schlagschallübertragung	Abhängig vom Trittschall	
Luftschallübertragung	Abhängig vom Trittschall	
Wirksamkeit von Bodenbelägen bei der Reduzierung der Stoßschallübertragung	Abhängig vom Trittschall	
Ökologische Eigenschaften	schwermetallfreie Beschichtung, keine Biozide, keine Chloride, Erneuerbare Energie > 90%, Schweizer Holz, Holzfasern ~80%	