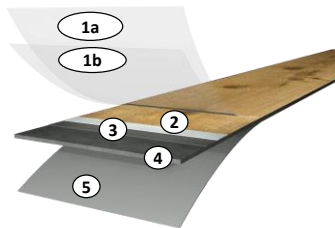


Produkteigenschaften		Avatara PERFORM		
Format		1290 x 246 x 6 mm	1800 x 246 x 6 mm	776 x 387 x 6 mm
Fuge		umlaufende V-Fuge		
Profilierung		LockitEasy		
Glanzgrad		supermatt		
Verpackung	Paket:	7 Stück je Paket (ca. 2,221 m²)	6 Stück je Paket (ca. 2,657 m²)	8 Stück je Paket (ca. 2,402 m²)
	Palette:	45 Pakete je Palette (ca. 99,96 m²)	42 Pakete je Palette (ca. 111,586 m²)	45 Pakete je Palette (ca. 108,112 m²)
Gewicht	Paket:	16,03 kg	19,11 kg	17,31 kg
	Palette:	742 kg	823 kg	799 kg

Toleranzen: Anforderung DIN EN 16511

Ebenheit, f [%] [concave/convex]	Breite: ≤ 0,15 / ≤ 0,20 Länge: ≤ 0,50 / ≤ 1,0	Fugenöffnungen, o [mm]	≤ 0,15 (Mittelwert) max. ≤ 0,20 (Einzelwert)
Höhendifferenz, h [mm]	≤ 0,10 (Mittelwert) max. ≤ 0,15 (Einzelwert)	Dicke, t [mm]	+/- 0,50
Rechtwinkligkeit, q [mm]	max. ≤ 0,20	Länge, l [mm]	+/- 0,50
Geradheit, s [mm/m]	max. ≤ 0,30	Breite, w [mm]	+/- 0,10
Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen [%]	≤ 0,25		

Produktaufbau:



- 1a) Supermatte Soft-Touch Oberflächenstruktur
- 1b) Elastische Funktionsschicht
- 2) Digitaler Druck in HD-Qualität
- 3) Micronivellierung mit Grundierung
- 4) Talcusan Trägerplatte
- 5) SoftSense Trischalldämmung

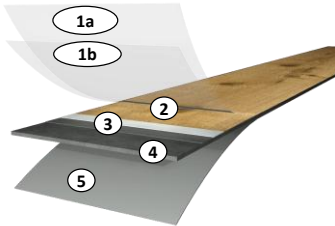
Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 30 Jahre Objektbereich 10 Jahre	Hinweise	
     			

Klassifizierung			
	Nutzenklasse	Prüfnorm	Bewertung
	Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 16511	23
	Normal beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 16511	33
	Brandklasse	EN 13501-1	Cfl - s1
	Gleitwiderstand	EN 13893	DS
	Rutschhemmung	DIN EN 16165	R10
	elektrostatisches Verhalten	EN 1815	nicht antistatisch
	Formalehygehalt	EN 16516	E1
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	R ≤ 0,037 (m²K)/W
	Fußbodenheizung - Warmwasser und elektrisch	EN 1264-2	Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur darf 27 °C nicht überschreiten. Ebenso geeignet sind elektrische Flächenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregeleinheit.
	Trittschalldämmung	EN ISO 10140-3	ΔLw 16 dB
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 +2 = Grad 5 Gruppe 3 = Grad 4
	Dickenquellung	ISO 24336	keine Quellung
	Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
	Stoßfestigkeit	EN 16511	≥ 1600 mm
	Abriebbeanspruchung	EN 15468 Verfahren B	≥ 5000 U
	Resteindruck nach konst. Belastung	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
	Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
	Chemikalienfestigkeit	EN ISO 26987	bestanden*
	Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2
	PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP ≤ 5 ppm

*kurzzeitig beständig gegen handelsübliche und gebräuchliche Öle, Säuren, Fette und Laugen. Färbende Substanzen können dauerhafte, nicht entfernbare Verfärbungen verursachen.

Änderung durch:	ter Hürne	Datum:	Feb. 26	Aktualisierung:	http://www.terhuerne.com
-----------------	-----------	--------	---------	-----------------	---

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich / Gewerblich: Abfallschlüssel Nr. AVV 17 02 03

Product features		Avatara PERFORM		
Dimensions		1290 x 246 x 6 mm	1800 x 246 x 6 mm	776 x 387 x 6 mm
Groove		umlaufende V-Fuge		
Profile		LockitEasy		
Gloss level		supermatt		
Packing	pack:	7 pieces per pack (ca. 2,221 m²)	6 pieces per pack (ca. 2,657 m²)	8 pieces per pack (ca. 2,402 m²)
	pallet:	45 packs per pallet (ca. 99,96 m²)	42 packs per pallet (ca. 111,586m²)	45 packs per pallet (ca. 108,112 m²)
Weight	pack:	16,03 kg	19,11 kg	17,31 kg
	pallet:	742 kg	823 kg	799 kg
Tolerances: requirements DIN EN 16511				
Flatness, f [%] [concave/convex]	width: ≤ 0,15 / ≤ 0,20 length: ≤ 0,50 / ≤ 1,0	Gap openings, o [mm]	≤ 0,15 (Average value) ≤ 0,20 (Individual value)	
Height differences, h [mm]	≤ 0,10 (Average value) max. ≤ 0,15 (individual value)	Thickness, t [mm]	+/- 0,50	
Squareness, q [mm]	max. ≤ 0,20	Length, l [mm]	+/- 0,50	
Straightness, s [mm/m]	max. ≤ 0,30	Width, w [mm]	+/- 0,10	
Dimensional change due to temperature variations [%]	≤ 0,25			
Product construction:				
		1a) Supermatte soft-touch surface texture 1b) Elastic functional layer 2) Digital printing in HD-Qualitiy 3) Micro-levelling with primer 4) Talcusan baseboard 5) SoftSense impact sound insulation		
Warranty (according to separate terms of warranty)	domestic usage 30 years commercial usage 10 years	comment		
     				

Klassifizierung			
	Usage class	Prüfnorm	Bewertung
	Heavy use in private living room	EN 16511	23
	Moderate use in commercial sector	EN 16511	33
	Reaction to fire	EN 13501-1	Cfl - s1
	Slide Slip resistance	EN 13893 DIN EN 16165	DS R10
	Electrostatics	EN 1815	not antistatic
	Formaldehyde emission	EN 16516	E1
	Thermal resistance	EN 12667	R ≤ 0,037 (m ² K)/W
	Warm water and electric underfloor heating	EN 1264-2	suitable with a maximum surface temperature of 27°. Electric panel heating with soft heating technology and temperature control unit are suitable as well.
	Sound absorption	EN ISO 10140-3	ΔLw 16 dB
	Staining resistance	EN 438-2	Group 1 + 2 = Grade 5 Group 3 = Grade 4
	Swelling in thickness	ISO 24336	no swelling
	Effect of a furniture leg	EN 424	No impact
	Resistance to chair castors	EN 425	No impact if soft chair castors are used (Type W)
	Impingement resistance	EN 16511	≥ 1600 mm
	Abrasion resistance	EN 15468 Verfahren B	≥ 5000 U
	Indentation Residual	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
	Locking strength	ISO 24334	lengthwise ≥ 1,0 kN/m crosswise ≥ 1,5 kN/m
	Chemicals test	EN ISO 26987	passed*
	Micro-scratch resistance	EN 16094	≤ MSR - A2
	PCP content	CEN/TR 14823	PCP ≤ 5 ppm

*Resistant to brief exposure to customary and common oils, acids, greases and alkalins. Staining substances may cause permanent, non-removable discoloration.

Changed by:	ter Hürne	Date:	Feb. 26	Update:	http://www.terhuerne.com
-------------	-----------	-------	---------	---------	---

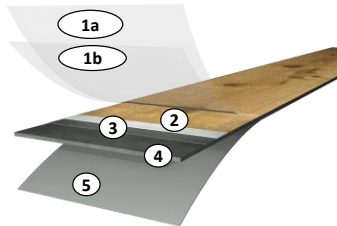
Private disposal: with regular household waste / bulk waste disposal / Industrial: Waste code No. AVV 17 02 03

Caractéristiques du produit		Avatara PERFORM		
Format		1290 x 246 x 6 mm	1800 x 246 x 6 mm	776 x 387 x 6 mm
Chanfrein		chanfrein périphérique en V		
Profilage		LockitEasy		
Degré de brillance		supermatt		
Emballage	paquet:	7 pièces par paquet (env. 2,221 m ²)	6 pièces par paquet (env. 2,657 m ²)	8 pièces par paquet (env. 2,402 m ²)
	palette:	45 paquets par palette (env. 99,96 m ²)	42 paquets par palette (env. 111,586 m ²)	45 paquets par palette (env. 108,112 m ²)
Poids	paquet:	16,03 kg	19,11 kg	17,31 kg
	palette:	742 kg	823 kg	799 kg

Tolérances de fabrication : Exigence DIN EN 16511

Planéité, f [%] [concave/convexe]	Largeur : ≤ 0,15 / ≤ 0,20 Longueur : ≤ 0,50 / ≤ 1,0	Ouverture des joints, o [mm]	≤ 0,15 (moyenne) max. ≤ 0,20 (valeur unique)
Différence de hauteur, h [mm]	≤ 0,10 (moyenne) max. ≤ 0,15 (valeur unique)	Épaisseur, t [mm]	+/- 0,50
Perpendicularité, q [mm]	max. ≤ 0,20	Longueur, l [mm]	+/- 0,50
Rectitude, s [mm/m]	max. ≤ 0,30	Largeur, w [mm]	+/- 0,10
Variations dimensionnelles dues aux changements de température [%]	≤ 0,25		

Structure du produit :



- 1a) Structure de surface super-mate soft-touch
- 1b) Couche fonctionnelle élastique
- 2) Impression numérique en qualité HD
- 3) Micronivellement avec couche de fond
- 4) Panneau support Talcusan
- 5) Sous couche Softsense

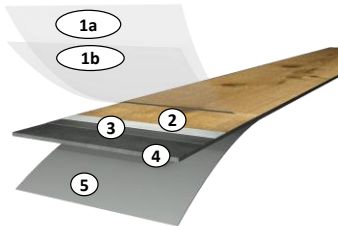
Garantie (selon nos conditions de garantie séparées)	Domaine résidentiel 30 ans Espace commercial 10 ans	Remarques	
     			

Classification			
	Classe d'usage	Norme d'essai	Évaluation
	Habitat privé fortement sollicité	EN 16511	23
	Zone commerciale à usage normal	EN 16511	33
	Classe de feu	EN 13501-1	Cfl - s1
	Résistance au glissement	EN 13893 DIN EN 16165	DS R10
	comportement électrostatique	EN 1815	non antistatique
	Teneur en formaldéhyde	EN 16516	E1
	Résistance au passage de la chaleur	EN 12667	R ≤ 0,037 (m ² K)/W
	Chauffage au sol - eau chaude et électrique	EN 1264-2	Pour une utilisation sur des chauffages au sol à eau chaude. La température de surface ne doit pas dépasser 27 °C. Les chauffages électriques de surface avec une technique de chauffage douce et une unité de régulation de la température conviennent également.
	Isolation contre les bruits d'impact	EN ISO 10140-3	ΔLw 16 dB
	Résistance aux taches	EN 438-2	Groupe 1 +2 = grade 5 Groupe 3 = grade 4
	Gonflement en épaisseur	ISO 24336	pas de gonflement
	Déplacer un pied de meuble	EN 424	pas de dommages visibles pour le type 0
	Sollicitation due aux roulettes des chaises	EN 425	pas de dommages visibles pour le type W (25.000 cycles)
	Résistance aux chocs	EN 16511	≥ 1600 mm
	Sollicitation à l'abrasion	EN 15468 Procédure B	≥ 5000 U
	Détermination du poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
	Résistance de l'assemblage	ISO 24334	longitudinal ≥ 1,0 kN/m transversal ≥ 1,5 kN/m
	Test de produits chimiques	EN ISO 26987	réussi*
	Résistance aux micro-rayures	EN 16094	≤ MSR - A2
	Teneur en PCP	CEN/TR 14823	PCP ≤ 5 ppm

*résiste brièvement aux huiles, acides, graisses et bases usuelles et courantes. Les substances colorantes peuvent provoquer des décolorations permanentes et ineffaçables.

Modification par :	ter Hürne	date :	Feb. 26	Mise à jour :	http://www.terhuerne.com
--------------------	-----------	--------	---------	---------------	---

Élimination des déchets : Particuliers : avec les ordures ménagères normales / Professionnels : code déchet n° AVV 17 02 03

Características del producto		Avatara PERFORM		
Formato		1290 x 246 x 6 mm	1800 x 246 x 6 mm	776 x 387 x 6 mm
Fuga		junta en V circunferencial		
Perfil		LockitEasy		
Grado de brillo		supermatt		
Empaquetado	Paquete:	7 Pieza por caja (ca. 2,221 m²)	6 Pieza por caja (ca. 2,657 m²)	8 Pieza por caja (ca. 2,402 m²)
	Paleta:	45 Paquete por paleta (ca. 99,96 m²)	42 Paquete por paleta (ca. 111,586m²)	45 Paquete por paleta (ca. 108,112 m²)
Peso	Paquete:	16,03 kg	19,11 kg	17,31 kg
	Paleta:	742 kg	823 kg	799 kg
Tolerancias: Requisito DIN EN 16511				
Planitud, f [%] [cóncavo/convexo]	Ancho: ≤ 0,15 / ≤ 0,20 Largo: ≤ 0,50 / ≤ 1,0	Aberturas de juntas, o [mm]	≤ 0,15 (valor medio) máx. ≤ 0,20 (valor único)	
Diferencia de altura, h [mm]	≤ 0,10 (valor medio) máx. ≤ 0,15 (valor único)	Espesor, t [mm]	+/- 0,50	
Perpendicularidad, q [mm]	max. ≤ 0,20	Largo, l [mm]	+/- 0,50	
Rectitud, s [mm/m]	max. ≤ 0,30	Ancho, w [mm]	+/- 0,10	
Cambios dimensionales debidos a cambios de temperatura [%].	≤ 0,25			
Estructura del producto:				
		1a) Estructura superficial suave al tacto Supermatt 1b) Capa funcional elástica 2) Impresión digital en calidad HD 3) Nivelación micrónica con imprimación 4) Placa de soporte Talcusan 5) Aislamiento acústico triple SoftSense		
Garantía (según nuestras condiciones de garantía por separado)	Residencial 30 años Zona objeto 10 años	Notas		
  ID 0210 - 11806 - 006  www.blauer-engel.de/tu195   				

Clasificación			
	Clase de uso	Norma de ensayo	Evaluación
	Vivienda privada muy utilizada	EN 16511	23
	Zona comercial de uso normal	EN 16511	33
	Clase de fuego	EN 13501-1	Cfl - s1
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893 DIN EN 16165	DS R10
	comportamiento electrostático	EN 1815	no anti-estático
	Contenido de formaldehído	EN 16516	E1
	Resistencia térmica	EN 12667	R ≤ 0,037 (m²K)/W
	Calefacción por suelo radiante - agua caliente y eléctrica	EN 1264-2	Para uso en sistemas de calefacción por suelo radiante guiados por agua caliente. La temperatura de la superficie no debe superar los 27 °C. También son adecuados los sistemas eléctricos de calefacción de superficie con tecnología de calentamiento suave y unidad de control de temperatura.
	Aislamiento acústico de impacto	EN ISO 10140-3	ΔLw 16 dB
	Resistencia a las manchas	EN 438-2	Grupo 1 +2 = Grado 5 Grupo 3 = Grado 4
	Hinchazón del espesor	ISO 24336	No hay hinchazón
	Mover un pie de mueble	EN 424	Sin daños visibles con el tipo 0
	Tensión debida a las ruedas de la silla	EN 425	Sin daños visibles con el tipo W (25.000 ciclos)
	Resistencia a los golpes	EN 16511	≥ 1600 mm
	Tensión por abrasión	EN 15468 Verfahren B	≥ 5000 U
	Impresión residual tras carga constante	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
	Fuerza de conexión	ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
	Prueba química	EN ISO 26987	bestanden*
	Resistencia a los microarañazos	EN 16094	≤ MSR - A2
	Contenido del PCP	CEN/TR 14823	PCP ≤ 5 ppm

*Resistente a corto plazo a aceites comerciales y comunes, ácidos, grasas y álcalis. Las sustancias colorantes pueden provocar una decoloración permanente e imposible de eliminar.

Cambiar por:	ter Hürne	Date:	Feb. 26	Actualización:	http://www.terhuerne.com
--------------	-----------	-------	---------	----------------	---

Eliminación: Privado: con residuos domésticos normales / posibilidad de residuos voluminosos / Comercial: código de residuo n° AVV 17 02 03