

Produkteigenschaften		Hywood Hybridboden			
Kollektion		Classic Collection		Noblesse Collection	
Format		2197x205x11		2375x270x11 mm	
Oberflächenfinish		EVO		EVO	
Fuge		EVO		OLIO	
Profilierung		Microfase umlaufend		CLICKIT EASY PRO	
Verpackung	Paket:	5 Stück je Paket (2,252 m²)	4 Stück je Paket (2,047 m²)	4 Stück je Paket (2,565 m²)	
	Palette:	40 Pakete je Palette (90,08 m²)	33 Pakete je Palette (67,55 m²)	33 Pakete je Palette (84,65 m²)	
Gewicht	Paket:	ca. 24,35 kg	ca. 22,13 kg	ca. 27,71 kg	
	Palette:	ca. 974 kg	ca. 745,29 kg	ca. 929,43 kg	
Produktaufbau:		1. Nature Protec EVO / OLIO Oberflächen-Finish			
		2. Echtholzdeckschicht			
		3. Wood Powder Schicht			
		4. Trägerplatte Aqua Seal aus Holzfasern			
		5. Wood Powder Schicht			
		6. Echtholzgegenzug			

Toleranzen: Anforderung DIN EN 14354:2017

	Prüfnorm DIN EN 14354:2017	Anforderungen
Dicke eines Elements	Anhang A	$l_{\text{max}} - l_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l_{\text{mittel}} - l_{\text{nenn}} \leq \pm 0,50 \text{ mm}$
Länge der Deckschicht in derselben Verpackungseinheit	Anhang A	$\leq 1500 \text{ mm}$: $l_{\text{max}} - l_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$ $> 1500 \text{ mm}$: $l_{\text{max}} - l_{\text{min}} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ $l_{\text{mittel}} - l_{\text{nenn}} \leq 1 \text{ mm}$
Breite der Deckschicht	Anhang A	$l_{\text{max}} - l_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$ $l_{\text{mittel}} - l_{\text{nenn}} \leq 0,10 \text{ mm}$
Rechtwinkligkeit	Anhang A	$l_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$
Abweichung von der Kantengeradheit der Deckschicht	Anhang A	$l_{\text{max}} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Höhenunterschied zwischen Elementen	Anhang B	$l_{\text{max}} \leq 0,15 \text{ mm}$
Fugenöffnung zwischen Elementen	Anhang B	$\leq 0,20 \text{ mm}$

Garantie (Wohnen) (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Lifetime (Wohnbereich)	Garantie Gewerblich (gemäß unserer separaten Garantie- bestimmungen)	10 Jahre (Gewerblich)	

Klassifizierung			
	Prüfnorm	Bewertung	
Oberflächen Finish		Lackierte Oberfläche	Geölte Oberfläche
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664:2001-01	0,15 W/(m*K)	
Wärmedurchlasswiderstand		0,07 (m².K)/W	
PCP- Gehalt	CEN/TR 14823:2004	PCP ≤ 5 x 10 ⁻⁶ⁿ	
Formaldehydemission	EN 717-1:2004-10	Klasse E1	
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Bfl-s1	Cfi-s1
Stuhlrollenbeanspruchung	DIN EN 13329	Keine Veränderung beim Einsatz von Softrollen	
Fußbodenheizung	DIN EN 1264-2	Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen sowie elektrische Fußbodenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregelinheit. Die Oberflächentemperatur darf 29 °C nicht überschreiten. Bei Heizsystemen mit Rückkühlung muss diese mit einer automatischen Steuerung zur Taupunktregulierung ausgestattet sein, um Kondensation zu vermeiden. Eine Verklebung zum Untergrund wird empfohlen um einen besseren Wirkungsgrad für Fußbodenheizungen zu erzielen	
Verlegeart	EN 13489	Schwimmend verlegt oder vollflächig verklebt. Zur Verklebung empfehlen wir emissionsarme Spachtel und Klebeprodukte (z.B. nach RAL-UZ 113)	
Dickenquellung	EN 317	≤ 6%	
Entsorgung		Reststücke dürfen mit dem Hausmüll entsorgt werden, Großmengen z.B. bei Wertstoffhöfen (entsprechend kommunaler Bestimmungen)	
Fußbodenunterlagsmatte - Anforderung	CS= DIN EN 16354:2019-01 CC= angelehnt an DIN EN 826	CS ≥ 60 kPa & CC ≥ 5 kPa	

Oberflächeneigenschaften			
Oberfläche		Lackiert / EVO	
		Geölt / OLIO	
Varianten		Fein gebürstet	gebürstet
Gleitwiderstand		51 USRV	49 USRV
Rutschhemmung schiefe Ebene		R9	R10
Fleckenunempfindlichkeit		68861-1	18
Kratzbeanspruchung		Hamburger Hobel	$\geq 18 \text{ N}$
			N.A.

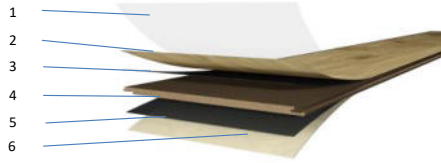
Änderung durch: ter Hürne Datum: Mrz. 25

www.terhuerne.com

*Änderung sind Vorbehalten

Product details		Hywood Hybrid flooring			
Collection		Classic Collection	Classic Collection		Noblesse Collection
Format		2197x205x11	2197x233x11 mm		2375x270x11 mm
Surface finish		EVO	EVO	OLIO	EVO OLIO
Bevel		4-sided micro bevel			
Profile		CLICKIT EASY PRO			
Packaging	Package:	5 Piece/Pack (2,252 m ²)	4 Piece/Pack (2,047 m ²)		4 Piece/Pack (2,565 m ²)
	Pallet:	40 Box/Pallet (90,08m ²)	33 Box/Pallet (67,55m ²)		33 Box/Pallet (84,65 m ²)
Weight	Package:	ca. 24,35 kg	ca. 22,13 kg		ca. 27,71 kg
	Pallet:	ca. 974 kg	ca. 745,29 kg		ca. 929,43 kg

Product construction:	1. Nature Protec surface finish
	2. Real wood top layer
	3. Wood Powder layer
	4. Aqua Seal baseboard made of wood fibres
	5. Wood Powder layer
	6. Real wood stabilizing layer





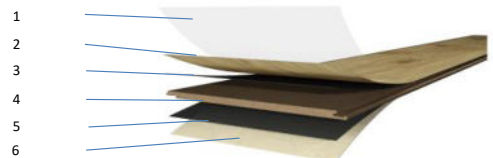
Tolerances to DIN EN 14354:2017		
	Test standards DIN EN 14354:2017	Evaluation
Thickness of an element	Appendix A	$l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l_{mittel} - l_{nenn} \leq \pm 0,50 \text{ mm}$
Length of the surface layer in the same packaging unit	Appendix A	$l \leq 1500 \text{ mm}$: $l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l > 1500 \text{ mm}$: $l_{max} - l_{min} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ $l_{mittel} - l_{nenn} \leq 1 \text{ mm}$
Width of the surface layer	Appendix A	$w_{max} - w_{min} \leq 0,20 \text{ mm}$ $w_{mittel} - w_{nenn} \leq 0,10 \text{ mm}$
Squareness	Appendix A	$l_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$
Deviation from the edge straightness of the surface layer	Appendix A	$l_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Height difference between elements	Appendix B	$h_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$
Gap opening between elements	Appendix B	$\leq 0,20 \text{ mm}$

Warranty (domestic usage) (according to separate terms of warranty)	Lifetime (domestic rooms)	Warranty commercial sector (according to separate terms of warranty)	10 years (commercial sector)	
      				

Product properties:			
	Prüfnorm	Evaluation	
		Lacquered / EVO	Oiled / OLIO
Thermal conductivity	EN 12664:2001-01	0,15 W/(m*K)	
Thermal resistance		0,07 (m ² .K)/W	
PCP-content	CEN/TR 14823:2004	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}\%$	
Formaldehyde	EN 717-1:2004-10	E1	
Reaction to fire	DIN EN 13501-1	Bfl-s1	Cfl-s1
Resistance to chair castors	DIN EN 13329	No change if soft chair castors are used	
Underfloor heating	DIN EN 1264-2	Suitable for installation on warm water underfloor heating systems. The surface temperature must not exceed 29 °C. Also suitable for installation on electric heating systems equipped with temperature control and low heat-up technology. For heating systems with recoiling, this must be equipped with an automatic control for dew point regulation to avoid condensation. Bonding to the underground is recommended to achieve a better efficiency for underfloor heating.	
Type of installation	EN 13489	Suitable for floating installation or glue down installation. We recommend low emission trowel and adhesive products for glue down. (e.g. according to RAL-UZ 113)	
Swelling	EN 317	$\leq 6\%$	
Disposal		Remaining pieces may be disposed of with household waste, Large quantities at recycling centres (in accordance with municipal regulations).	
Floor underlay mat - requirement	CS= DIN EN 16354:2019-01 CC= based on DIN EN 826	CS $\geq 60 \text{ kPa}$ & CC $\geq 5 \text{ kPa}$	

Surface properties			
		Lacquered / EVO	Oiled / OLIO
Variants:		fine brushed	brushed
Slide resistance	Cen/TS 15676:2008-02	51 USRV	49 USRV 69 URSV
Slip resistance inclined plane	DIN EN 16165:2021-10	R9	R10
Stain resistance	68861-1	1B	
Scratch resistance	Hamberger Hobel	$\geq 18 \text{ N}$	N.A.
Change by:	ter Hürne	Date:	Mrz. 25
www.terhuerne.com			

Spécification du produit		Hywood Sol hybride			
Collection		Classic Collection	Classic Collection		Noblesse Collection
Dimensions		2197x205x11	2197x233x11 mm		2375x270x11 mm
Surface finish		EVO	EVO	OLIO	EVO OLIO
Chanfrein		Micro-chanfrein 4 côtés			
Assemblage		CLICKiEASY PRO			
Conditionnement	Paquet:	5 lames par colis (2,252 m²)	4 lames par colis (2,047 m²)		4 lames par colis (2,565 m²)
	Palette:	40 colis par palette (90,08m²)	33 colis par palette (67,55m²)		33 colis par palette (84,65 m²)
Poids	Paquet:	ca. 24,35 kg	ca. 22,13 kg		ca. 27,71 kg
	Palette:	ca. 974 kg	ca. 745,29 kg		ca. 929,43 kg

Structure du produit:	1. Nature Protec EVO / OLIO Finition de surface
	2. Couche supérieure en bois véritable
	3. Couche Woodpowder
	4. Panneau support Aqua Seal en fibres de bois
	5. Couche Woodpowder
	6. Contre-parement en bois véritable
	
	

Tolerances: revendication DIN EN 14354:2017		
	Norme DIN EN 14354:2017	Évaluation
Épaisseur d'un élément	Annexe A	$l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l_{moyen} - l_{milieu} \leq \pm 0,50 \text{ mm}$
Longueur de la couche supérieure dans une même unité de conditionnement	Annexe A	$l \leq 1500 \text{ mm}: l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l > 1500 \text{ mm}: l_{max} - l_{min} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ $l_{moyen} - l_{milieu} \leq 1 \text{ mm}$
Largeur de la couche supérieure	Annexe A	$w_{max} - w_{min} \leq 0,20 \text{ mm}$ $w_{moyen} - w_{milieu} \leq 0,10 \text{ mm}$
Équerrage	Annexe A	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$
Écart par rapport à la rectitude des bords de la couche de couverture	Annexe A	$l_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Différence de hauteur entre les éléments	Annexe B	$p_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$
Ouvertures des joints entre les éléments,	Annexe B	$\leq 0,20 \text{ mm}$

Garantie (résidentiel) (conformément à nos conditions de garantie séparées)	Durée à vie (résidentiel)	Garantie commercial (conformément à nos conditions de garantie séparées)	10 ans (commercial)	
      				

Caractéristiques du produit		
	Norme	Evaluation
Finition de surface		Surface vernie / EVO Surface huilée / OLIO
Conductivité thermique	EN 12664:2001-01	0,15 W/(m².K)
Résistance thermique		0,07 (m².K)/W
Teneur en PCP	CEN/TR 14823:2004	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}$
Formaldéhyde	EN 717-1:2004-10	class E1
Réaction au feu	DIN EN 13501-1	Bfl-s1 Cfl-s1
Résistance aux roulettes	DIN EN 13329	Pas de modification visible en utilisant des roulettes souples (type W)
Sol chauffant	DIN EN 1264-2	Utilisation sur plancher chauffant avec eau chaude et plancher chauffant électrique avec technologie de chauffage doux et thermostat régulateur. La température de surface ne doit pas dépasser 29 °C. Dans le cas d'installations de chauffage avec refroidissement, celles-ci doivent être équipées d'un régulateur automatique de régulation du point de rosée afin d'éviter la condensation. Le collage au sous-sol est recommandé afin d'obtenir une meilleure efficacité pour le chauffage par le sol
Type d'installation	EN 13489	Pour la pose flottante ou collée en plein. Pour la pose collée en plein, nous recommandons les produits spatule et colle à faible émission (par exemple conformes au RAL-UZ 113).
Gonflement	EN 317	$\leq 6\%$
Élimination		Les chutes peuvent être éliminées avec les déchets ménagers, Grandes quantités dans les centres de recyclage (conformément aux réglementations municipales)
Sous-couche - exigence	CS= DIN EN 16354:2019-01 CC= basé sur DIN EN 826	CS $\geq 60 \text{ kPa}$ & CC $\geq 5 \text{ kPa}$

Propriétés de surface			
Surface		Vernie / EVO	Huillée / OLIO
Variantes		brossée fin	brossée
Anti dérapant	Cen/TS 15676:2008-02	51 USRV	49 USRV 69 USRV
Anti-dérapant sur plan incliné	DIN EN 16165:2021-10	R9	R10
Résistance aux taches	68861-1	1B	
Résistance aux rayures	Rabot Hamberger	$\geq 18 \text{ N}$	N.A.
Changé par:	ter Hürne	Date:	Mrz. 25
www.terhuerne.de			

Calidad del producto		Hywood suelo híbrido			
Collection		Classic Collection		Noblesse Collection	
Dimensión		2197x205x11 mm		2375x270x11 mm	
Acabado de aceite		EVO		EVO	
Bisel		EVO		OLIO	
Perfilado		Microfase circundante			
		CLICK'EASY PRO			
Embalaje	Caja:	5 ud. por caja (2,252 m²)	4 ud. por caja (2,047 m²)	4 ud. por caja (2,565 m²)	
	Palet:	40 cajas por palet (90,08m²)	33 cajas por palet (67,55m²)	33 cajas por palet (84,65 m²)	
Peso	Caja:	aprox. 24,35 kg	aprox. 22,13 kg	aprox. 27,71 kg	
	Palet:	aprox. 974 kg	aprox. 745,29 kg	aprox. 929,43 kg	
Estructura del producto:		1.Sellado de superficie Nature Protec EVO / OLIO			
		2. Capa noble de madera genuina			
		3. Capa Wood-Powder			
		4.Núcleo Aqua Seal de fibras de madera			
		5. Capa Wood-Powder			
		6. Contracara de madera genuina			

1

2

3

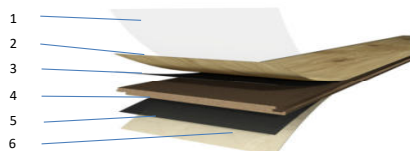
4

5

6

SINCE 1998

MADE IN GERMANY



Tolerancias: Norma DIN EN 14354:2017		
	Norma de verificación DIN EN 14354:2017	Norma
Grosor de un elemento	Adjunto A	$l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l_{promedio} - l_{nominal} \leq \pm 0,50 \text{ mm}$
Largo de la capa de uso en la misma unidad de embalaje	Adjunto A	$l \leq 1500 \text{ mm}$: $l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l > 1500 \text{ mm}$: $l_{max} - l_{min} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ $l_{promedio} - l_{nominal} \leq 1 \text{ mm}$
Ancho de la capa de uso	Adjunto A	$w_{max} - w_{min} \leq 0,20 \text{ mm}$ $w_{promedio} - w_{nominal} \leq 0,10 \text{ mm}$
Perpendicularidad	Adjunto A	$l_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$
Desviación de la rectitud de los cantos de la capa de uso	Adjunto A	$l_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Diferencia de altura entre elementos	Adjunto B	$l_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$
Apertura de juntas entre los elementos	Adjunto B	$\leq 0,20 \text{ mm}$

Garantía uso doméstico (de conformidad con nuestras condiciones de garantía aparte)	Para toda la vida (uso doméstico)	Garantía uso comercial (de conformidad con nuestras condiciones de	10 años (uso comercial)

Clasificación		Norma de verificación	Valoración
Acabado de aceite			Superficie lacada
	Clase de uso Zona residencial privada sometida a un uso intensivo	EN 14354:2024	23
	Clase de uso Área comercial con uso normal	EN 14354:2024	32
Conductividad térmica		EN 12664:2001-01	0,15 W/(m²K)
Resistencia térmica		CEN/TR 14823:2004	0,07 (m².K)/W
Contenido PCP		EN 717-1:2004-10	PCP ≤ 5 x 10 ⁻⁶
Emisión de formaldehído		DIN EN 13501-1	Clase E1
Reacción al fuego			Bfl-s1
Desgaste por las ruedas de las sillas		DIN EN 13329	Sin cambios en caso de uso de ruedas suaves de sillas
Suelo radiante		DIN EN 1264-2	Apto para suelo radiante de agua, como para suelo radiante eléctrico con la técnica del calentamiento suave y con regulador de temperatura. Las temperaturas de superficie no deben superar 29°C. En caso de sistemas de suelo radiante con refrigeración es necesario un regulador automático del punto de rocío para evitar condensaciones. Para tener una mejor eficiencia del suelo radiante se recomienda un pegado al subsuelo.
Tipo de instalación		EN 13489	Instalación flotante o pegado en toda la superficie. Recomendamos espátulas y pegamentos bajos en emisiones (por eje. según RAL-UZ 113)
Hinchazón		EN 317	≤ 6%
Reciclaje			Los restos pueden tirarse a la basura residencial, cantidades mas grande en puntos verdes, según la normativa de la comunidad.
Manta - requisitos		CS= DIN EN 16354:2019-01 CC= inspirado por DIN EN 826	CS ≥ 60 kPa & CC ≥ 5 kPa

Propiedades de la superficie		Pintado / EVO	Engrasado / OLIO
Superficie		cepillado-fino	cepillado
Variantes		51 USRV	49 USRV
Resistencia al deslizamiento		51 USRV	69 USRV
Clase antideslizante		R9	R10
Resistencia a las manchas		68861-1	1B
Resistencia al arañazo		Hamberger Hobel	≥ 18 N
Modificación:		ter Hürne	Okt. 25

*Sujeto a cambios

www.terhuerne.com

Spécification du produit		Hywood Sol hybride					
Collection		Classic Collection		Classic Collection		Noblesse Collection	
Dimensions		2197x205x11		2197x233x11 mm		2375x270x11 mm	
Surface finish		EVO		EVO		OLIO	
chanfrein		Micro-chanfrein 4 côtés					
Assemblage		CLICKiEASY PRO					
conditionnement	Paquet:	5 lames par colis (2,252 m²)		4 lames par colis (2,047 m²)		4 lames par colis (2,565 m²)	
	Palette:	40 colis par palette (90,08m²)		33 colis par palette (67,55m²)		33 colis par palette (84,65 m²)	
Poids	Paquet:	ca. 24,35 kg		ca. 22,13 kg		ca. 27,71 kg	
	Palette:	ca. 974 kg		ca. 745,29 kg		ca. 929,43 kg	
Structure du produit:		1. Nature Protec EVO / OLIO Finition de surface					
		2. Couche supérieure en bois véritable					
		3. Couche Woodpowder					
		4. Panneau support Aqua Seal en fibres de bois					
		5. Couche Woodpowder					
		6.Contre-parement en plaqué bois véritable					

1

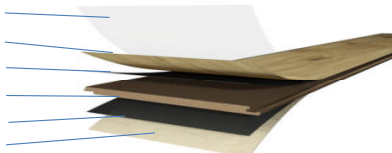
2

3

4

5

6



MADE
IN
GERMANY



Tolerances: revendication DIN EN 14354:2017

	Norme DIN EN 14354:2017	revendication
Épaisseur d'un élément	Pièce jointe A	$l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l_{moyen} - l_{milieu} \leq \pm 0,50 \text{ mm}$
Longueur de la couche supérieure dans une même unité de conditionnement	Pièce jointe A	$l \leq 1500 \text{ mm}$: $l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l > 1500 \text{ mm}$: $l_{max} - l_{min} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ $l_{moyen} - l_{milieu} \leq 1 \text{ mm}$
Largeur de la couche supérieure	Pièce jointe A	$w_{max} - w_{min} \leq 0,20 \text{ mm}$ $w_{moyen} - w_{milieu} \leq 0,10 \text{ mm}$
équerrage	Pièce jointe A	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$
Écart par rapport à la rectitude des bords de la couche de couverture	Pièce jointe A	$f_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Différence de hauteur entre les éléments	Pièce jointe B	$h_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$
ouvertures des joints entre les éléments,	Pièce jointe B	$\leq 0,20 \text{ mm}$

Garantie (Habitat) (conformément à nos conditions de garantie séparées)	Durée à vie (Habitat)	Garantie commercial (conformément à nos conditions de garantie séparées)	10 ans (commercial)	
     				

Caractéristiques du produit		Norme	Evaluation	
Surface finish			Surface vernie / EVO	Surface huilée / OLIO
	Classe d'utilisation Espaces privés à forte sollicitation	EN 14354:2024	23	
	Classe d'utilisation Zone commerciale à sollicitation normale	EN 14354:2024	32	
Conductivité thermique		EN 12664:2001-01	0,15 W/(m²K)	
Résistance thermique			0,07 (m².K)/W	
Teneur en PCP		CEN/TR 14823:2004	PCP ≤ 5 x 10 ⁻⁶ⁿ	
Formaldéhyde		EN 717-1:2004-10	class E1	
Réaction au feu		DIN EN 13501-1	Bfl-s1	Cfl-s1
Résistance aux roulettes		DIN EN 13329	Pas de modification visible en utilisant des roulettes souples (type W)	
sol chauffant		DIN EN 1264-2	Utilisation sur plancher chauffant avec eau chaude et plancher chauffant électrique avec technologie de chauffage doux et thermorégulateur. La température de surface ne doit pas dépasser 29 °C. Dans le cas d'installations de chauffage avec refroidissement, celles-ci doivent être équipées d'un régulateur automatique de régulation du point de rosée afin d'éviter la condensation. Le collage au sous-sol est recommandé afin d'obtenir une meilleure efficacité pour le chauffage par le sol	
Type d'installation		EN 13489	Pour la pose flottante ou collée en plein. Pour la pose collée en plein, nous recommandons les produits spatule et colle à faible émission (par exemple conformes au RAL-UZ 113).	
Gonflement en épaisseur		EN 317	≤ 6%	
Elimination			Les restes peuvent être jetés avec les ordures ménagères, Grandes quantités, par exemple dans les centres de recyclage (conformément aux réglementations municipales)	
Sous-couche de sol - exigence		CS= DIN EN 16354:2019-01 CC= inspiré de DIN EN 826	CS ≥ 60 kPa & CC ≥ 5 kPa	

propriétés de surface		Vernis / EVO	Huile / OLIO
Surface		brossé fin	brossé
variantes		51 USRV	49 USRV
anti derapant	Cen/TS 15676:2008-02	51 USRV	69 USRV
anti-dérapant sur plan incliné	DIN EN 16165:2021-10	R9	R10
Résistance aux taches	68861-1	1B	
Résistance aux rayures	Rabot Hamberger	≥18 N	N.A.
Changé par:	ter Hürne	Date:	Okt. 25
www.terhuerne.de			

Cechy produktu:		Hywood Collection			
		Classic Collection		Noblesse Collection	
Wymiar		2197x205x11		2197x233x11 mm	
Powierzchnia wykończenia		EVO		EVO	
Fuga		4-stronna mikrofaza			
Zamek		CLICKiEASY PRO			
Sposób pakowania	paczka:	5 sztuk w paczce (2,252 m ²)		4 sztuk w paczce (2,047 m ²)	
	paleta:	40 paczek na palecie (90,08m ²)		33 paczek na palecie (84,65 m ²)	
Waga	paczka:	ca. 24,35 kg		ca. 22,13 kg	
	paleta:	ca. 974 kg		ca. 929 kg	
Konstrukcja:		1. Wykończenie powierzchni Nature Protec			
		2. Warstwa wzoru z prawdziwego drewna			
		3. Warstwa Wood-Powder			
		4. Płyta nośna Aqua Seal z włókien drzewnych			
		5. Warstwa Wood-Powder			
		6. Warstwa przeciwpękna z prawdziwego drewna			

1

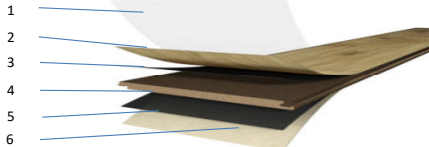
2

3

4

5

6



MADE
IN
GERMANY



Tolerancja: wymogi zgodnie z Normą DIN EN 14354:2017

	Norma DIN EN 14354:2017	wymogi zgodnie z Normą
Grubość elementu	Załącznik A	¹ Max – ¹ Min ≤ 0,50 mm ² średnio – ¹ nazwa ≤ ±0,50 mm
Długość warstwy wierzchniej w tej samej jednostce opakowania	Załącznik A	¹ ≤ 1 500 mm: ¹ Max – ¹ Min ≤ 0,50 mm ¹ > 1 500 mm: ¹ Max – ¹ Min ≤ 0,30 mm/m ² średnio – ¹ nazwa ≤ 1 mm
Szerokość warstwy wierzchniej	Załącznik A	¹ Max – ¹ Min ≤ 0,20 mm ² średnio – ¹ nazwa ≤ 0,10 mm
Prostokątność	Załącznik A	¹ Max ≤ 0,20 mm
Odchylenie od prostoliniowości krawędzi warstwy wierzchniej str. 36	Załącznik A	² Max ≤ 0,30 mm/m
Różnica wysokości między elementami	Załącznik B	² Max ≤ 0,15 mm
Szczelina między elementami	Załącznik B	≤ 0,20 mm

Gwarancja (użyteczność domowa) (zgodnie z odrębnymi warunkami gwarancji)	Dożywno (użyteczność domowa)	Gwarancja użyteczności komercyjna (zgodnie z odrębnymi warunkami gwarancji)	10 lat (użyteczność komercyjna)	
---	---------------------------------	--	------------------------------------	--



Klasyfikacja			
Powierzchnia wykończenia		Norma	Wynik
			lakierowana Powierzchnia
			olejowana Powierzchnia
	Klasa użytkowania Intensywnie eksploatowane prywatne pomieszczenia	EN 14354:2024	23
	Klasa użytkowania Normalnie eksploatowane pomieszczenia komercyjne	EN 14354:2024	32
Przewodność cieplna		EN 12664:2001-01	0,15 W/(m*K)
Opór cieplny		DIN EN 4108-4	0,07 (m ² .K)/W
PCP-zawartość		CEN/TR 14823:2004	PCP ≤ 5 x 10 ⁻⁶ⁿ
Emisja formaldehydu		EN 717-1:2004-10	Klasa E1
Reakcja na ogień		DIN EN 13501-1	Bfl-s1
Odporność na kółka od przesłonek		DIN EN 13329	Cfl-s1
Ogrzewanie podłogowe		DIN EN 1264-2	Nie powoduje zmian, jeżeli zastosuje się miękkie kółka
Sposób instalacji		EN 13489	Do stosowania na ogrzewaczach podłogowych wodnych oraz elektrycznych ogrzewaczach podłogowych z łagodną technologią ogrzewania i regulatorem temperatury. Temperatura powierzchni nie może przekraczać 29 °C. W przypadku systemów grzewczych z chłodzeniem zwrotnym, systemy te muszą być wyposażone w automatyczną regulację punktu rosy w celu uniknięcia kondensacji. Zalecane jest przyklejenie do podłoża w celu uzyskania lepszej wydajności ogrzewania podłogowego.
Grubość obrzeżu		EN 317	≤ 6%
Utylizacja			Pozostałości mogą być wyrzucane razem ze śmieciami domowymi. Duże ilości np. w elektrowniach (zgodnie z przepisami gminnymi)
Mata podłogowa - wymagania		CS= DIN EN 16354:2019-01 CC= inspirowana przez DIN EN 826	CS ≥ 60 kPa & CC ≥ 5 kPa

Właściwości powierzchni			
Powierzchnia		lakierowana / EVO	
Warianty		olejowana / OLIO	
		delikatnie szcztotkowane	szcztotkowane
Dynamiczny współczynnik tarcia		Cen/TS 15676:2008-02	51 USRV
Antypoślizgowość		DIN EN 16165:2021-10	49 USRV
Odporność na zaplamienia		68861-1	69 USRV
Odporność na zarysowania		Strug Hambergera	18
			≥ 18 N
			N.A.
Zmieniono przez:	ter Hürne	Data:	Okt. 25
www.terhuerne.com			