

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 m <sup>2</sup> )	4 lames par colis (2,047 m <sup>2</sup> )	4 lames par colis (2,565 m <sup>2</sup> )	
	Palette:	40 colis par palette (90,08m <sup>2</sup> )	33 colis par palette (67,55m <sup>2</sup> )	33 colis par palette (84,65 m <sup>2</sup> )	
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	

1

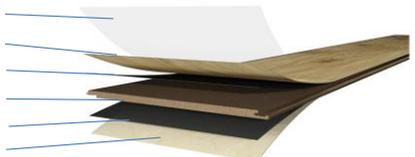
2

3

4

5

6



MADE IN GERMANY

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	$l \leq 1 500 \text{ mm}: l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l > 1 500 \text{ mm}: l_{max} - l_{min} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ $l_{moyen} - l_{milieu} \leq 1 \text{ mm}$
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	$r_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Différence de hauteur entre les éléments	Annexe B	$h_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$
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/(m*K)	
Résistance thermique			0,07 (m <sup>2</sup> .K)/W	
Teneur en PCP		CEN/TR 14823:2004	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}$	
Formaldehyde		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. 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	$\leq 6\%$	
Elimination			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		Vernie / EVO		Huilée / OLIO
Surface		brossée fin		brossée
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.