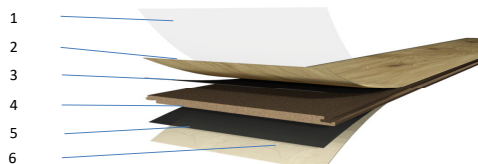


Spécification du produit		Hywood Collection		
		Classic Collection	Classic Collection	Noblesse Collection
Dimensions		2197x205x11	2197x233x11 mm	2375x270x11 mm
chanfrein		Micro-chanfrein 4 côtés		
Assemblage		CLICKiEASY PRO		
conditionnement	Paquet:	5 lames par colis (2,252 m <sup>2</sup> )	4 lames par 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> )	44 colis par palette (90,07m <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. 989 kg	ca. 929 kg

Structure du produit:	1. Vitrification de surface Nature Protec
	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



Tolerances: revendication DIN EN 14354:2017

	Norme DIN EN 14354:2017	revendication
Épaisseur t d'un élément	Pièce jointe A	$t_{max} - t_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $t_{moyen} - t_{milieu} \leq \pm 0,50 \text{ mm}$
Longueur l de la couche supérieure dans une même unité de conditionnement	Pièce jointe A	$l \leq 1500 \text{ mm}: t_{max} - t_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l > 1500 \text{ mm}: t_{max} - t_{min} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ $l_{moyen} - l_{milieu} \leq 1 \text{ mm}$
Largeur w 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	$r_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Différence de hauteur entre les éléments	Pièce jointe B	$p_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$
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
Conductivité thermique	EN 12664:2001-01	0,15 W/(m*K)
Résistance thermique	DIN EN 4108-4	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
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 épaisseur	EN 317	$\leq 6\%$
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 $\geq 60 \text{ kPa}$ & CC $\geq 5 \text{ kPa}$

propriétés de surface

variantes		brossé fin	brossé
anti derapant	Cen/TS 15676:2008-02	51 USRV	49 USRV
anti-dérapant sur plan incliné	DIN EN 16165:2021-10	R9	R10
Résistance aux taches	68861-1	1B	
Résistance aux rayures	Rabot Hamberger	$\leq 25 \text{ N}$	