



Caractéristiques du produit	
Formats	2200* x 185 x 13 mm
Couche d'usure	ca. 3,6 mm
Unité	Paquet: 9 lames / 3,663 m ² / 29,304 kg
	Palette: 32 cartons / 117,216 m ² / 937,728 kg
Garantie selon la stipulation	
25 ans (usage privé) 10 ans (usage commercial)	
Notes	
*1 longueur d'about par paquet autorisée. - entretien et soin selon instruction - changement technique sous réserve	
Caractéristiques	

*ne s'applique pas pour les produits fumés

Tolérances (exigences EN 13489)	
Écart longitudinal admissible ($\pm 0,1$ %)	$\pm 0,05$ %
Écart transversal admissible ($\pm 0,2$ mm)	$\pm 0,1$ mm
Équerrage de l'élément ($\leq 0,2$ %)	$\leq 0,05$ %
Courbure longitudinale de l'élément ($\leq 0,1$ %)	$\leq 0,05$ %
Courbure transversale en largeur ($\leq 0,2$ %)	$\leq 0,08$ %
Affleurement superficiel ($\leq 0,2$ mm)	$\leq 0,18$ mm
Humidité du bois au moment de la première livraison (5-9%)	6 – 8 %

Classification des caractéristiques du produit			
		Norme	Résultat
	Effet d'une chaise à roulettes	EN 425	Couche protectrice courante recommandée
	Effet d'un pied de meuble	EN 424	aucune modification visible
	Résistance thermique Chauffage par le sol - matériau de support approprié et par-vapeur.	EN ISO 10456	0,087 m ² *K/W
	Formaldéhyde (E1 = 0,1 ppm)	EN 16516	$\leq 0,05$ ppm
	Bruit d'impact	ISO 717-2	18 dB (en Akustik-Protect 100)
	Traitement		Code CED (Catalogue européen des déchets) 20 01 38

Classification des caractéristiques de la surface				
		Norme	Résultat	
			Vernis	Huile naturelle plus
	Résistance au glissement	EN 13893	$\mu \geq 0,47$	$\mu \geq 0,49$
		CEN/TS 15676	29 SRT (SRV humide)	99 (USRV)
			51 SRT (SRV sec)	
	Comportement au feu avec pose flottante	EN 13501-1	D _{fi} s1	
	Comportement au feu avec encollage total	EN 13501-1	D _{fi} s1	
	Résistance aux tâches	EN 13442:2023 Procédure B	degré 5	degré 5
	Adhérence / essai de quadrillage	ISO 2409	0	n.n.
	Effet antidérapant plan incliné	EN 16165, Annexe B	R 9	R 10



Classe libre conformément à la norme EN 13489									
Lame large									
Face supérieure de la couche d'usure									
Gamme:	Chêne				Frêne europ.		Lärche		
Caractéristiques selon EN 1310	Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE				Fraxinus excelsior L., Fraxinus angustifolia / FXEX		Larix decidua Mill. / LADC		
Essence:	EI-GÜ-LHD				ER-LH-ES		ER-LH-LÄR		
Désignation botanique/code (EN 1556)	Version 4				Version 3		Version 2		
Abréviation/classe (interne)	2022				2021		2017		
Classe:	Select	Natur	Living	Living Plus	Rustikal	Living	Rustikal	Living	Rustikal
Aubier sain	non admissible		admissible	non admissible		-			admissible
Nœuds (adhérents)	admissible: jusqu'à 15 mm	admissible: jusqu'à 30 mm	admissible: jusqu'à 50 mm	admissible: jusqu'à 80 mm	admissible: jusqu'à 30 mm		admissible: jusqu'à 50 mm		
Nœuds occasionnels	non admissible	admissible: jusqu'à 25 mm		admissible: jusqu'à 60 mm	admissible: jusqu'à 15 mm		admissible: jusqu'à 25 mm		
Nœuds (picot)	admissible		admissible: pattes de chat				admissible		
Masticages			admissible						
Petites fissures, microfissures	non admissible		admissible			non admissible			admissible
Inclusions de sucre / minérales			-			non admissible			admissible: poches de résine
Inclusions d'écorce		non admissible	admissible: dans les branches		admissible	non admissible			admissible
Fissures									admissible: dans les branches
Indinclusion des fibres			aucun critère						
Noyau sain		non admissible			admissible	admissible: noyau noir à 70% d'une lame / jusqu'à 30 % des lames			-
Rayons médullaires			admissible						
Nuances de couleur		admissible: légère nuances de couleur			admissible: toutes les teintes				admissible: jaunâtre à brune jusqu'à brun rougeâtre différences de couleur
Trainées blanches			admissible						
Marques de lattes d'empilage	non admissible			non admissible					
Infestations parasites (EN 1311)				non admissible					
Parties non visibles									
Toutes les caractéristiques de toute taille ou de quantité admissible aussi longtemps qu'ils ne portent pas atteinte à la solidité ou la durabilité du sol.									
Remarque									
Pas plus de 3 % des lamelles doivent tomber dans la classe inférieure. Le bois est un produit naturel vivant présentant des nuances de couleur et de texture. Les échantillons, prospectus et photos ont un caractère indicatif et non engageant. De même, l'action des rayons solaires influence la décoloration naturelle de la teinte de l'essence. Ainsi, au moment de sa livraison, le produit peut présenter des différences visibles par rapport à son échantillon.									