

Paramètres	Normes	Performances	
Caractéristiques du produit			
		Lames	
Largeur	ISO24337	178	mm
Longueur	ISO24337	1219	mm
Nombre de lames ou de dalles par carton		12	pc
m ² par carton		2.6	m ²
Poids par carton	ISO23997	19.9	kg
Épaisseur totale	ISO24337	4	mm
Épaisseur de la couche d'usure	EN429	0.4	mm
Noyau		Noyau à l'eau	Rigid Core, insonorisant, robuste et résistant à l'eau
Finition de surface		Protégé avec aux taches.	Quiet Sense Technology, résistant
Méthode de pose		Système d'encliquetage sans colle, traditionnel, sous licence d'Unilin.	

Garantie			
	Classe d'usage	ISO10582	32
	CE	EN 14041	DoP FF001
	Garantie	Usage privé	20 ans

Caractéristiques techniques				
	Normes	Exigences de la norme	Résultats	
	Abrasion	EN13329, Annex E	≥ 1200 rotations Taber	≥ 1600 rotations - AC3
	Résistance aux chocs	EN13329	≥ 1200 mm	En combinaison avec la sous-couche Comfort: 1800mm - IC3
	Résistance suite à charge constante	ISO24343-1	≤ 0,2 mm	En combinaison avec la sous-couche Comfort: aucune modification visible
	Résistance aux tâches	EN423	Groupe 1 et 2: degré 5; Groupe 3: degré 4	Groupe 1, 2, 3: degré 5

	Résistance à la lumière	ISO 105-B02:1994, Méthode 3a	≥ 6	> 6
	Comportement au feu	EN 13501-1 ISO 9239-1		Bfl-s1
	Changement de dimension	EN ISO23999 6 heures à 80°C	≤ 0,25 %	≤ 0,10 %
	Résistance à la traction	ISO24334	Côté long: > 1kN/m Côté court: > 1,5kN/m	Côté long: > 4,5kN/m Côté court: > 4,5kN/m
	Effet d'un pied de meuble	EN424	Pied 0,1mm / 32kg	Aucune modification visible
	Effet d'une chaise à roulettes	EN425	≥ 25000 rotations: pas de délamination, pas de modification	Aucune modification visible
	Résistance au glissement	EN13893 DIN 51130:2014		DS R10
	Taux de gonflement - commercial	ISO24336	< 18%	0%
	Résistance thermique	EN12667	< 0,15R (m²K/W)	0,0660R (m²K/W) (0,012 sol + 0,0540 Sous-couche Comfort)
	Chauffage par le sol	Compatible avec tous les systèmes de chauffage par le sol traditionnels (basse température) qui sont intégrés DANS la chape. N'est pas compatible ou testé avec des films chauffants ou autres « nouveaux » systèmes posés SUR la chape.		
	Bruit d'impact	ISO717-2	ΔLw18dB	En combinaison avec la sous-couche Comfort: ΔLw20dB (ΔLin10dB)
Substances dangereuses				
	Formaldéhyde	EN14041		E1
	TVOC 28 jours	<1000µg/m³		< 10µg/m³
	Émissions dans l'air intérieur	Décret n° 2011-321		A+
	Réglementation REACH	-	Les sols et accessoires sont conformes aux attentes de la réglementation REACH.	
	Plastifiants	-	DOPT - PVC vierge - 100% sans orthophtalates	