

## DIMENSIONS

collection	PULSE CLICK	BALANCE CLICK	AMBIENT CLICK
Largeur	210 mm	187 mm	320 mm
Longueur	1510 mm	1251 mm	1300 mm
Nombre de lames/dalles par paquet	7 panneaux	9 panneaux	5 panneaux
m <sup>2</sup> par paquet	2,220 m <sup>2</sup>	2,105 m <sup>2</sup>	2,080 m <sup>2</sup>
Poids par paquet	17,200 kg	16,800 kg	16,667 kg
Densité	1735±50 kg/m <sup>3</sup>	1735±50 kg/m <sup>3</sup>	1735±50 kg/m <sup>3</sup>
Épaisseur totale	ISO24346	4,5 mm	4,5 mm
Finition	Revêtement PU avancé avec la technologie Scratch Guard & Stain		
Rainure/langue	Uniclic® Multifit pour Livyn		

## GARANTIE D USINE

Classe d'usage	EN 16511:2014	Classe 32	
CE	EN 14041:2004/AC:05+06	DOP: QVE 0503 - QVEC 0502	
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie	20 ans
	Usage commercial	Voir conditions de garantie	sur demande jusqu'à 10 ans

## DONNEES GENERALES

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS QUICK-STEP
Résistance à l'usure	EN13329 - Annex E		≥1200 cycles	OK
Résistance aux chocs	EN13329 - Annex F		≥1200 mm	1800 mm
Résistance aux rayures	EN16094		≤ MSR-A3 ≤ MSR-B3	MSR-A1 MSR-B2
Chaises à roulettes	EN425	25000 cycles		Pas de délaminage, aucune perturbation OK
Déplacement de pieds de meuble	EN 424	Pied 0,1 mm / 32 kg		Aucun dégât visible
poissonnement rémanent	EN ISO 24343-1		≤0,1mm	0,05 mm
Résistance aux taches	EN 438-2	Acétone - Café -NaOH -H2O2 - Cirage pour Chaussures		niveau 5 Pas de changement
gonflement	ISO 24336		≤18%	Pas de gonflement
résistance en traction du système	ISO 24334	Fmax côté long Fmax côté court	>1,0 kN/m >1,5 kN/m	2,0 kN/m 2,5 kN/m
Variations dimensionnelles	ISO 23999	6h à 80° C	<0,25% rétrécissement Expansion expansion	<0,05% <0,10% <1mm
Classe de réaction au feu	EN 13501-1			Bfl-s1
Résistance aux UV	ISO 105 B02	Echelle de bleus	Classe >6	Classe 8
Résistance à la glissance	EN 13893			DS
	DIN 51130 / XP P05-011	Avec des chaussures	Toutes les structures refr.40087-88/89/90/93/94/97/98	R9 / PC6 R10 / PC10
	DIN 51097 / XP P05-011	Pieds nus	Selon la structure Selon la structure	Classe A / PN12 Classe B / PN18
	ENV 12633		USRV	Classe 1
Résistance thermique	EN 12667	Sans sous-couche Quick-Step Sur une sous-couche Quick-Step Basic (roll) Sur une sous-couche Quick-Step SUNHEAT		0,020 m <sup>2</sup> K/W 0,040 m <sup>2</sup> K/W 0,030 m <sup>2</sup> K/W
Chauffage par le sol		Convient à tous les systèmes de chauffage standard DANS les supports en ciment. NE CONVIENT PAS aux films chauffants ou alternatives. Temp. de contact maxi ≤ 27°C. Voir les instructions d'installation séparée.		
Réduction des bruits d'impacts	ISO 712/2	Sans sous-couche Quick-Step Sur une sous-couche Quick-Step SUNHEAT Sur une sous-couche Quick-Step Basic (roll)		ΔLw=4 dB ΔLw=15 dB ΔLw=19 dB

## ENVIRONNEMENT & CERTIFICATS

Signe U		Z-156.603-1573
Floorscore		SCS-FS-03981
AFFSET		A+
Finnish Building Emission	M1: Très faible émission, sans odeur	Class M1
Emissions de formaldéhydes	EN 14041:2004/AC:05+06 Pas d'ajout de formaldéhyde pendant la production	<limite de détection
COVT à 28 jours	ISO16000 part 9-6 Exigence AgBB après 28 jours <1000 µg / m <sup>3</sup>	<20µg/m <sup>3</sup>
Contenu	Métaux lourds plomb / cadmium	NON présent
SUBSTANCES DANGEREUSES	Substances cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques classe 1A et 1B (liste de candidats)	NON présent
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006	Conforme
Plastifiant	Plastifiant sans Phtalate	
Contenu recyclé	Seulement le matériau recyclé INTERNE utilisé	

