

SPC RIGID CLICK

INFORMATIONS TECHNIQUES

allure™

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CONDITIONNEMENT			
Collections	LAME	DALLE	BÂTONS ROMPUS
Usage	Commercial et Résidentiel	Commercial et Résidentiel	Commercial et Résidentiel
Dimensions	1220mm x 226mm	940mm x 470mm	720mm x 120mm
Épaisseur - Core	5.2mm	6mm	5.5mm
Construction de produits	4.2 mm Rigid Core (inclusive couche supérieure 0.55mm) 1.0mm IXPE Sous-couche pr.-fix.e	5.0 mm Rigid Core (inclusive couche supérieure 0.55mm) 1.0mm IXPE Sous-couche pr.-fix.e	4.5 mm Rigid Core (inclusive couche supérieure 0.55mm) 1.0mm IXPE Sous-couche pr.-fix.e
Couche d'usure	0.55mm	0.55mm	0.55mm
Détail du bord	4 sides Micro Bevel	4 sides Micro Bevel	4 sides Micro Bevel
Finition	Ceramic Bead Coating	Ceramic Bead Coating	Ceramic Bead Coating
Système de clic breveté	DropLock-100 (I4F)	DropLock-100 (I4F)	DropLock-400N (I4F)
Masse par unité de surface	8340 g/m ²	9568 g/m ²	8820 g/m ²
Unités/Carton	8 superficie	5 superficie	18 superficie
Superficie/Carton	2.21 m ²	2.21 m ²	1.56 m ²
Superficie/Palette	48 Cartons (108.08 m ²)	45 Cartons (99.45 m ²)	56 Cartons (87.36m ²)
Garantie limitée ⁽¹⁾	Matériaux: 15 ans (100%) Main-d'oeuvre: 3 ans (au prorata)	Matériaux: 15 ans (100%) Main-d'oeuvre: 3 ans (au prorata)	Matériaux: 15 ans (100%) Main-d'oeuvre: 3 ans (au prorata)

NORMES EUROPÉENNES/INTERNATIONALES - CERTIFICATION CE / ESSAIS					
Description	Norme	Symbole	5.2mm Résultats	6.0 mm Résultats	5.5 mm Résultats
CE Certification	EN 14041		Se rapporter aux normes ci-dessous	Se rapporter aux normes ci-dessous	Se rapporter aux normes ci-dessous
Réaction au feu	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		Classement Bfl - s1 Éclairement critique	Classement Bfl - s1 Éclairement critique	Classement Bfl - s1 Éclairement critique
Résistance au glissement	EN 13893		Classe DS	Classe DS	Classe DS
Émissions de formaldéhyde	EN 717-1		Classe E1	Classe E1	Classe E1

NORMES EUROPÉENNES/INTERNATIONALES - FABRICATION ET USAGE (EN 16511)					
Description	Norme	Symbole	5.2mm Résultats	6.0 mm Résultats	5.5 mm Résultats
Classification (niveau d'usage)	EN 16511 EN ISO 10874		Commercial - Intense (Class 34) Se rapporter aux normes ci-dessous	Commercial - Intense (Class 34) Se rapporter aux normes ci-dessous	Commercial - Intense (Class 34) Se rapporter aux normes ci-dessous
Point initial de résistance à l'usure, méthode A	ISO 24338 Procedure A		≥7,000 cycles	≥7,000 cycles	≥7,000 cycles
Résistance aux chocs (Big Ball)	EN 13329:2006, A1:2008, Annex F		Aucun dommage visible	Aucun dommage visible	Aucun dommage visible
Résistance à la micro-rayure [classe] 3	EN 16094, Method B	N/A	MSR-A2	MSR-A2	MSR-A2
Résistance aux roulettes des sièges	EN ISO 4918		Après 25 000 cycles : aucune anomalie de surface, aucun délaminage, craquelure ou autre défaut	Après 25 000 cycles : aucune anomalie de surface, aucun délaminage, craquelure ou autre défaut	Après 25 000 cycles : aucune anomalie de surface, aucun délaminage, craquelure ou autre défaut
Impact des pieds de meubles	EN ISO 16581 (Tested with foot type 0)		Aucun dommage visible	Aucun dommage visible	Aucun dommage visible
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1		≤0.15mm	≤0.15mm	≤0.15mm
Résistance aux tâches [classe, par groupe]	EN 438-2 (Group 1 & 3 - Only 10 Minutes)		Groupes 1, 2 & 3: Classe 5	Groupes 1, 2 & 3: Classe 5	Groupes 1, 2 & 3: Classe 5
Résistance à la traction	ISO 24334		Longueur ≥ 1.0kN/m Largeur ≥ 3.5kN/m	Longueur ≥ 1.0kN/m Largeur ≥ 3.5kN/m	Longueur ≥ 1.0kN/m Largeur ≥ 3.5kN/m
Stabilité dimensionnelle face aux variations de température	EN ISO 23999		≤0.15% ≤2mm	≤0.15% ≤2mm	≤0.15% ≤2mm
Solidité des couleurs à la lumière	ISO 105-B02, Method 3		≥Classe 6	≥Classe 6	≥Classe 6
Épaisseur (t)	EN 17539		$\Delta t_{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (par rapport à la valeur nominale) $t_{max} - t_{min} \leq 0.50\text{mm}$	$\Delta t_{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (par rapport à la valeur nominale) $t_{max} - t_{min} \leq 0.50\text{mm}$	$\Delta t_{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (par rapport à la valeur nominale) $t_{max} - t_{min} \leq 0.50\text{mm}$
Longueur (l)			$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (par rapport à la valeur nominale)	$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (par rapport à la valeur nominale)	$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (par rapport à la valeur nominale)
Largeur (w)	EN 17539		$\Delta w_{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (par rapport à la valeur nominale) $w_{max} - w_{min} \leq 0.20\text{mm}$	$\Delta w_{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (par rapport à la valeur nominale) $w_{max} - w_{min} \leq 0.20\text{mm}$	$\Delta w_{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (par rapport à la valeur nominale) $w_{max} - w_{min} \leq 0.20\text{mm}$
Équerrage (q)			$q_{max} \leq 0.20\text{mm}$	$q_{max} \leq 0.20\text{mm}$	$q_{max} \leq 0.20\text{mm}$
Rectitude (s)			$s_{max} \leq 0.30\text{mm/m}$	$s_{max} \leq 0.30\text{mm/m}$	$s_{max} \leq 0.30\text{mm/m}$
Planéité (f)	EN 17539	N/A	Valeurs uniques maximales: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$	Valeurs uniques maximales: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$	Valeurs uniques maximales: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$
Ouvertures (o)	EN 17539	N/A	Mesurées à partir de la surface, entre les coins verticaux en contact: $o_{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $o_{max} \leq 0.20\text{mm}$	Mesurées à partir de la surface, entre les coins verticaux en contact: $o_{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $o_{max} \leq 0.20\text{mm}$	Mesurées à partir de la surface, entre les coins verticaux en contact: $o_{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $o_{max} \leq 0.20\text{mm}$
Différence de hauteur (h)	EN 17539	N/A	$h_{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h_{max} \leq 0.15\text{mm}$	$h_{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h_{max} \leq 0.15\text{mm}$	$h_{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h_{max} \leq 0.15\text{mm}$

NORMES EUROPÉENNES / INTERNATIONALES - PERFORMANCES & SÉCURITÉ					
Description	Norme	Symbole	5.2mm Résultats	6.0 mm Résultats	5.5 mm Résultats
Teneur en PCP (pentachlorophenol)	EN 12673:1999		Conforme aux exigences	Conforme aux exigences	Conforme aux exigences
Propriété à l'électricité statique	EN 1815, Methode A		Antistatic Floor Coverings: ≤2,0kV (Absolute Value)	Antistatic Floor Coverings: ≤2,0kV (Absolute Value)	Antistatic Floor Coverings: ≤2,0kV (Absolute Value)
Résistance thermique	EN 12664		TR= 0,051 (m².K)/W TC= 0,102 W/m.k	TR= 0,051 (m².K)/W TC= 0,102 W/m.k	TR= 0,051 (m².K)/W TC= 0,102 W/m.k
Résistance au glissement (humide)	DIN EN 16165 : 2023 Annex B	N/A	Classe R10	Classe R10	Classe R10
Résistance au glissement (UK)	BS 7976-2:2002+A1 2013	N/A	Faible potentiel de glissement	Faible potentiel de glissement	Faible potentiel de glissement
Efficacité acoustique ⁽²⁾	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		$\Delta L_w = 17$ dB	$\Delta L_w = 17$ dB	$\Delta L_w = 17$ dB
niveau de pression acoustique de marche pondéré en A	EN 16205:2013		$L_{n,walk'} A = 80$ dB(A)	$L_{n,walk'} A = 80$ dB(A)	$L_{n,walk'} A = 80$ dB(A)
Sécurité des composants des produits	REACH SVHC	N/A	Conforme aux exigences	Conforme aux exigences	Conforme aux exigences
Métaux lourds	EN 71-3:2019+A1:2021	N/A	Conforme aux exigences	Conforme aux exigences	Conforme aux exigences

Notes

1) Garantie limitée:

Veuillez consulter nos conditions générales de garantie complètes sur www.allure-innovation.com

2) Réduction des bruits de choc (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Réduction du niveau de bruit de choc pondéré

L'usine de fabrication est certifiée ISO 9001 (système de management de la qualité) et ISO 14001 (système de management environnemental).

Clause de non-responsabilité : Ce document représente l'état actuel des connaissances au moment de sa publication et remplace toutes les éditions précédentes. Il peut être remplacé, complété ou modifié à tout moment et sans préavis. Veuillez vérifier la validité, la pertinence et l'actualité du contenu avant de le consulter à l'adresse suivante : www.allure-innovation.com

