

Caractéristiques du produit

Sol design Meister Rigid-Vinyl RL 600 S



Tests

Norme DIN/EN

Sol design Meister Rigid-Vinyl RL 600 S

Données générales sur la structure du produit

Type de revêtement :	Planche multi-couche et semi-rigide avec une couche de revêtement résistante à l'abrasion et décorative	
Épaisseur totale :	env. 8 mm	
Dimensions utiles : (longueur × largeur)	1830 × 225 mm	
Structure du produit :	a. Surface de vinyle multicouche (couche d'usure 0,55 mm) avec revêtement PUR mat b. Couche de décor c. Couche d'amortissement élastique en vinyle d. Support de polymère rigide (EPC) - étanche e. Isolation phonique: 1,5 mm (liège)	

Données techniques

	Système de verrouillage :		Multiclic
	Classe de sollicitation :	ISO 10 874	23 33
	Résistance à l'abrasion :	ISO 24338 (procédure B)	IP ≥ 5 000
	Propriété de surface antibactérienne:	ISO 22196	Efficacité de la propriété antibactérienne contre Staphylococcus aureus ATCC 6538P et Escherichia coli ATCC 8739 « forte », valeur de l'effet antibactérien A ≥ 3.
	Résistance aux chocs : (grande boule)	EN 13 329 (annexe F)	≥ 1600 mm
	Résistance aux micro-rayures :	EN 16094 (procédure A)	MSR-A2 / Modification du niveau de brillance ≤ 1,5 unités à 60°
	Classe de tachabilité :	EN 438-2	Groupe 1: degré 5 Groupe 2: degré 5 Groupe 3: degré 4 Les patins ou roulettes colorés en caoutchouc ou en matière plastique ainsi que les pneus foncés des voitures, vélos ou appareils sont susceptibles de causer des décolorations sur les revêtements de sol. Utilisez dans la mesure du possible des patins, roulettes ou pneus de couleur claire sans migration.
	Tenue à la lumière :	EN ISO 105-B02	≥ niveau 3 sur l'échelle de gris
	Comportement au feu :	EN 13 501	Bfl-s1 (difficilement inflammable)
	Résistance au glissement :	EN 14 041 / 13 893	DS

Données techniques

	Émissions de formaldéhyde :	EN 717-1	E1 / conforme REACH
	Teneur en pentachlorophénol :	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Empreinte après sollicitation constante :	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Tenue aux roulettes de chaises :	EN ISO 4918	Type W. 25 000 cycles. Aucune modification gênante de la couche de surface, seulement des changements de brillance
	Tenue au déplacement simulé de pieds de meubles :	EN ISO 16581	Pied type 0 : Aucun dommage apparent
	Changement dimensionnel dû au changement de température :	EN ISO 23999	< 0,25 %
	Sols chauffants :		Convient aux sols chauffés par circuits d'eau chaude. Un chauffage par le sol électrique est toujours approprié lorsqu'il peut être intégré à la chape ou à la dalle de béton et qu'il n'est donc pas posé sur la dalle comme une natte chauffante. Les boucles de chauffage tuyaux câbles doivent couvrir la surface de la pièce en totalité et non partiellement. Si les surfaces ne sont chauffées que partiellement, le revêtement de sol devra être équipé de joints de dilatation (rails éléments de système). La température maximum de surface ne doit pas excéder 29° C. La pose du sol sur des nattes chauffantes est possible uniquement avec un système autorégulant qui maintient la température de surface à 29° C. La pose ne peut être agréée dans tous les autres cas.
	Refroidissement par le sol :		Une fiche technique séparée est disponible pour la pose sur les constructions de sols refroidis.
	Résistance au passage de la chaleur :	EN 12 667	0,063 (m²K)/W
	Conductivité thermique :	EN 12 667	0,129 W/(m*K)
	Réduction du bruit des pas :	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Qualité antidérapante :	DIN EN 16165 (annexe B)	R 10 (décor 20218) / R 9 (décor 20214, 20215, 20216)

Tolérances

Précision d'angles des éléments :	EN 16 511	Valeurs théoriques atteintes
Linéarité des chants :	EN 16 511	Valeurs théoriques atteintes
Affleurement de surface :	EN 16 511	Valeurs théoriques atteintes
Interstice aux joints :	EN 16 511	Valeurs théoriques atteintes

Données générales relatives à l'écologie, la pose et l'entretien

Élimination :		Chutes éliminables avec les ordures ménagères. Grandes quantités éliminables selon les règlements communaux (p. ex. élimination aux parcs de recyclage).
Nettoyage et entretien :		Nettoyage de fin de travaux : Dr. Schutz Nettoyant PU Nettoyage courant : Dr. Schutz Nettoyant PU Soins d'entretien : Dr. Schutz Polish satiné
Domaines d'application :		Le sol convient pour toutes les pièces d'habitation et pour les locaux commerciaux à usage élevé tels que grands bureaux, bâtiments publics, etc. Ce sol convient à une pose en milieu humide/mouillé (p.ex. salle de bains). Ce sol ne convient pas pour la pose à l'extérieur, ainsi que dans des cabines de douche, dans les locaux sanitaires publics et dans des saunas. Les salles de traitement et cabinets médicaux sont soumis à des exigences spéciales.
Conditions préalables à la pose :	DIN 18 365	Les supports de pose doivent être considérés comme prêts à la pose conformément aux règles du métier universellement reconnues dans le respect de la norme VOB, partie C, DIN 18 365 « Travaux de revêtement du sol ». Le support de pose doit être sec (pour les supports minéraux, max 2 % d'humidité résiduelle, 1,8 % pour les sols chauffants ; 0,5 % pour les chapes en anhydrite, 0,3 % pour les sols chauffants, mesures avec des appareils CM), plan, solide et propre. En outre, les irrégularités de 3 mm premier mètre et de 2 mm par mètre pour le reste doivent être égalisées selon DIN 18 202, tableau 3, ligne 4. Nous recommandons la fiche technique d'instruction 02 de l'Association centrale de la pose de parquets et de sols et du BEB. Les instructions de pose fournies avec le produit doivent être respectées. Pour la pose, la cale de frappe 5 mm correspondante est nécessaire.



MeisterWerke Schulte GmbH se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les matériaux et la construction dans la mesure où elles contribuent à améliorer la qualité.