MEISTER

Caractéristiques du produit

Sol design MeisterDesign. pro
DD 250



	Tests	Norme DIN/EN	Sol design **MeisterDesign.** pro DD 250
Données générales sur la structure du produit			
	Type de revêtement :		Panneau de sol élastique à base de polymères thermoplastiques avec une couche de revêtement résistante à l'abrasion et décorative
	Epaisseur totale :		env. 2,5 mm
	Dimensions utiles : (longueur × largeur)		1 290 × 253 mm
	Structure du produit :		a. Surface P-Tec-Strong multicouche avec fim spécial élastique en PP (polypropylène) et vernissage Excimer ultra-mat (exempt de PVC) b. Couche de décor c. Couche de base d. Couche support MC à base de composants naturels (craie) et de matériaux recyclés post-consommation dans la fraction polymère (polypropylène)
Données techniques			
	Classe de sollicitation :	ISO 10 874	23 / 33 / 42
SURFACE ANTIBACTÉRIENNE	Propriété de surface antibactérienne:	ISO 22 196	Efficacité de la propriété antibactérienne contre Staphylococcus aureus ATCC 6538P « significative », valeur de l'effet antibactérien 2 ≤ A < 3. Efficacité de la propriété antibactérienne contre Escherichia coli ATCC 8739 « forte », valeur de l'effet antibactérien A ≥ 3.
	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 6 sur l'échelle de la laine bleue / ≥ niveau 4 sur l'échelle de gris
B_{fl}-s1	Comportement au feu :	EN 13 501	B_{fl}-s1 (difficilement inflammable)
DS	Résistance au glissement :	EN 14 041 / 13 893	DS

Données techniques			
	Émissions de formaldehyde :	EN 717-1	E1 / conforme REACH
	Teneur en pentachlorophénol :	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Empreinte après sollicitation constante :	EN ISO 24 343-1	≤ 0,1 mm
	Tenue aux roulettes de chaises :	EN ISO 4 918	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 16 581	aucune altération visible avec type 2 (100 kg)
	Changement dimensionnel dû au changement de température :	ISO 19 322 (procédure B)	≤ 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	≤ 0,013 (m²K)/W
	Conductivité thermique :	EN 12 667	≥ 0,075 W/(m*K)
	Réduction du bruit des pas :		
	Qualité antidérapante :	DIN EN 16 165 (annexe B)	R 10
Tolérances			
	Précision d'angles des éléments :	ISO 19 322	Valeurs théoriques atteintes
	Linéarité des chants :	ISO 19 322	Valeurs théoriques atteintes
	Affleurement de surface :		
	Interstice aux joints :		
Données générales relatives à l'écologie, la pose et l'entretien			
	Ecolabel « Ange bleu » :		
	Elimination :		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 est idéal pour tous les espaces d'habitation et les espaces commerciaux fortement sollicités tels que des grands bureaux, des bâtiments publics, ainsi que pour des espaces semi-industriels normalement sollicités tels que des halls d'entrepôt, etc. Parfait pour la pose en milieu humide (p. ex., dans les salles de bains). Ce sol n'est pas adapté à la pose dans des espaces extérieurs ainsi que les douches, les sanitaires publics et les saunas. Des normes spécifiques s'appliquent aux salles médicales et aux cabinets médicaux.
	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. Pour égaliser les irrégularités et obtenir un support uniforme et absorbant, l'utilisation d'un mastic approprié d'épaisseur suffisante est nécessaire. 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 le collage en plein.

www.blauer-engel.de/uz120

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.

MEISTER – une marque de MeisterWerke Schulte GmbH
Johannes-Schulte-Allee 5 / 59602 Rüthen-Meiste, ALLEMAGNE
Téléphone + 49 2952 816-0 / www.meister.com / info@meisterwerke.com