



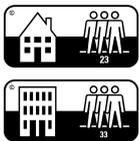
- a. Surface SilentTouch® - couche polymère à base de PUR (sans PVC)
- b. Panneau spécial AquaSafe (antigonflement) - à base de matériaux naturels et renouvelables
- c. Contre-parement pour une stabilité dimensionnelle optimale

Tests	Norme DIN/EN	MeisterDesign. flex DB 400
-------	--------------	----------------------------

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	
Epaisseur totale :	env. 5 mm	
Dimensions utiles : (longueur x largeur)	858 x 399 mm	
Structure du produit :	a. Surface SilentTouch® - couche polymère à base de PUR (sans PVC) b. Panneau de bois (env. 930 kg/m ³ ± 3%) c. Contre-parement	

Données techniques

Système de verrouillage :		Multiclic
 Classe de sollicitation :	ISO 10 874	23 33
 Résistance à l'abrasion :	EN 13 329 (procédure A)	IP ≥ 2.000 U
 Résistance aux chocs :	EN 13 329 (annexe F)	≥ 1.600 mm
 Classe de tachabilité :	EN 438-2/25	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	≥ Niveau 6 sur l'échelle de la laine bleue
 Comportement au feu :	EN 13 501	C _{fl} -s1 (difficilement inflammable)
 Résistance au glissement :	EN 14 041 / 13 893	DS

Données techniques

	Emission de formaldéhyde (E1 = 0,1 ppm) :	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Empreinte après sollicitation constante :	EN ISO 24343-1	Aucune altération visible
	Tenue aux roulettes de chaises :	EN 425	Pas d'altérations ou dommages visibles causés par les roulettes souples, conformes aux normes
	Tenue au déplacement simulé de pieds de meubles :	EN 424	Aucun dommage apparent
	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.
	Résistance au passage de la chaleur :	EN 12 667	avec MEISTER-Silence 15 DB : 0,05 m² K/W
	Réduction du bruit des pas :	DIN EN ISO 10140-3	avec MEISTER-Silence 15 DB : 17 dB
	Qualité antidérapante :	DIN 51 130 BGR 181	R9

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

Ecolabel « Ange bleu » :	RAL-UZ 176	accordé
Élimination :		Chutes éliminables avec les ordures ménagères (p. ex. traitement thermique). Grandes quantités éliminables selon les règlements communaux (p. ex. élimination aux parcs de recyclage). Une récupération énergétique dans des usines autorisées est recommandée.
Nettoyage et entretien :		Nettoyage de fin de travaux : CC-Nettoyant PU Nettoyage courant : CC-Nettoyant PU Soins d'entretien : CC-Polish satiné
Domaines d'application :		Le sol MeisterDesign. flex DB 400 convient pour toutes les pièces d'habitation et pour les locaux commerciaux à usage élevé tels que grands bureaux, bâtiments publics, etc. Ce sol ne convient pas à une pose en milieu humide/mouillé (salle de bains, sauna, etc.). Les salles de traitement et cabinets médicaux sont soumis à des exigences spéciales.
Conditions préalables à la pose :	DIN 18 365	Les supports doivent être prêts à la pose selon les règles de la profession, conformément aux références VOB, partie C, DIN 18 365 « Pose de parquets ». Le support doit être sec (humidité résiduelle mesurée avec un appareil CM : chape minérale max. 2 % ou chauffage au sol 1,8 %, chape anhydrite max. 0,5 % ou chauffage au sol 0,3 %), plan, solide et propre. De plus, toute différence de niveau de l'ordre de 3 mm/premier mètre et de 2 mm/m linéaire suivant impose un réagréage conformément à DIN 18 202, tableau 3, ligne 4. Se conformer aux instructions de pose jointes au produit. Pour la pose, une sous-couche isolante avec une stabilité de la pression > 60 kPa (valeur CS) ainsi qu'une cale de frappe 5 mm spéciale sont nécessaires.



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.