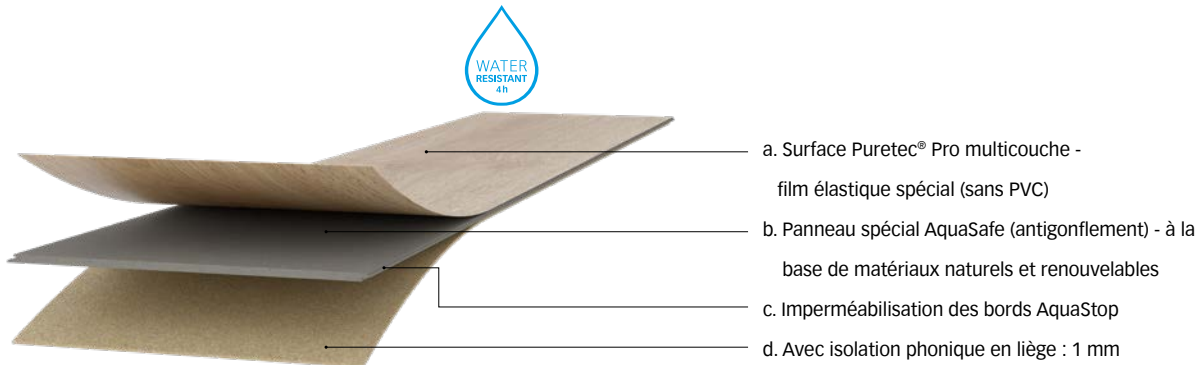











## Caractéristiques du produit







### Sol design MeisterDesign. next

### Edition M7



Tests	Norme DIN/EN	Sol design MeisterDesign. next Edition M7
<b>Données générales sur la structure du produit</b>		
Type de revêtement :		Planche multi-couche et semi-rigide avec une couche de revêtement résistante à l'abrasion et décorative
Epaisseur totale :		env. 8 mm
Dimensions utiles : (longueur x largeur)		1287 x 220 mm
Structure du produit :		a. Surface Puretec® Pro multicouche avec film élastique spécial (sans PVC) b. Panneau de bois (env. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3%) c. Imperméabilisation des bords AquaStop d. Isolation phonique en liège de 1 mm
<b>Données techniques</b>		
Système de verrouillage :		Masterclik Plus
 Classe de sollicitation :	ISO 10 874	23   33
		
 Résistance à l'abrasion :	EN 13 329 (procédure A)	IP ≥ 2000
 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 :	EN 13 329 (annexe F)	≥ 1600 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	Cfl-s1 (difficilement inflammable)
 Résistance au glissement :	EN 14 041 / 13 893	DS

## Données techniques

	Émissions de formaldéhyde (E1 = 0,1 ppm) :	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	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 425	Pas d'altérations ou dommages visibles causés par les roulettes souples, conformes aux normes (type W)
	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.
	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	avec feuille PE MEISTER: 0,081 (m²K)/W
	Conductivité thermique :	EN 12 667	0,103 W/(m*K)
	Réduction du bruit des pas :	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Qualité antidérapante :	DIN 51 130 BGR 181	R 9

## 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-Produit d'entretien complet, mat
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. Le sol design est résistant à l'eau (4 heures de protection en cas d'eau stagnante). Peut être posé dans des pièces humides tels que p.ex. salles de bains. Les espaces extérieurs et pièces humides telles que saunas, cabines de douche, bains de vapeur et pièces avec écoulement au sol ne sont pas adaptés à la pose de ce sol. 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 « Travaux de revêtement de sol ». 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.



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.