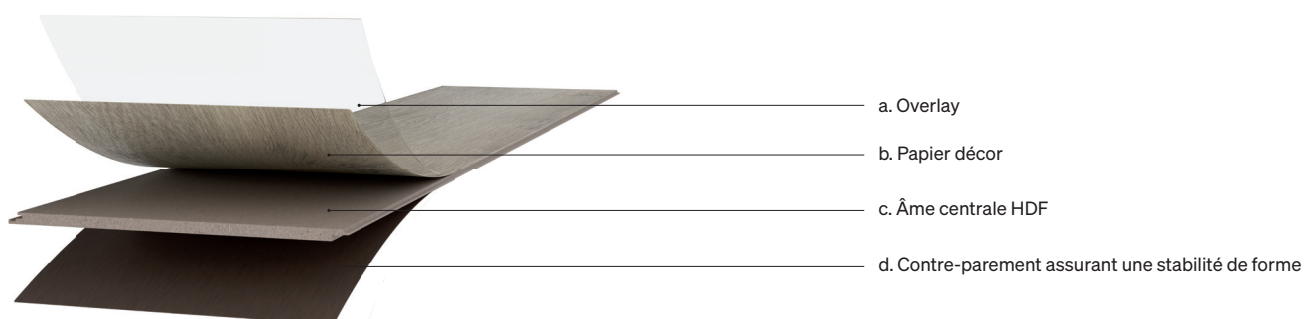


















## Caractéristiques du produit

Sol stratifié MeisterDesign. laminate

# LC 55



Tests	Norme DIN/EN	Sol stratifié MeisterDesign. laminate LC 55
<b>Données générales sur la structure du produit</b>		
Type de revêtement :		Lame pour sol, parement papier décor revêtu de résine spéciale
Épaisseur totale :		env. 7 mm
Dimensions utiles (longueur × largeur) :		1 288 × 198 mm
Structure du produit :		a. Overlay b. Papier décor c. Support HDF (env. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3 %) d. Contre-parement
<b>Données techniques</b>		
Système de verrouillage :		Multiclic
 Classe de sollicitation :	EN 13 329	23/31
 Résistance à l'abrasion :	EN 13 329 (annexe E)	AC3 (= IP ≥ 2 000)
 Propriété de surface antibactérienne :	ISO 22 196	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 (petite balle) :	EN 17 368	≥ 10 mm
 Résistance aux chocs (grande balle) :	EN 13 329 (annexe C)	≥ 350 mm
 Classe de tachabilité :	EN 438-2	Groupe 1: degré 5 Groupe 2: degré 5 Groupe 3: degré 4-5
 Tenue à la lumière :	EN ISO 4 892-2	≥ niveau 4 sur l'échelle de gris
 Comportement au feu :	EN 13 501	C <sub>f1-s1</sub> (difficilement inflammable)
 Résistance au glissement :	EN 14 041 / 13 893	DS
Résistance aux rayures :	EN 438-2	Dégré 4

	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	≤ 0,05 mm
	Tenue aux roulettes de chaises :	EN ISO 4 918	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 ISO 16 581	Pied type 0 : 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	0,050 (m²K)/W; avec MEISTER-Twin Control : 0,104 (m²K)/W
	Conductivité thermique :	EN 12 667	0,136 W/(m²K)
	Réduction du bruit des pas :	DIN EN ISO 10 140-3	avec MEISTER-Silence 15 DB : 17 dB
	Qualité antidérapante :	DIN 51 130 BGR 181	sur demande; dépendant de la structure :- / R 9

#### Tolérances

Précision d'angles des éléments :	EN 13 329	Valeurs théoriques atteintes
Linéarité des chants :	EN 13 329	Valeurs théoriques atteintes
Affleurement de surface :	EN 13 329	Valeurs théoriques atteintes
Interstice aux joints :	EN 13 329	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 / nettoyage courant : Dr. Schutz nettoyant pour sols stratifiés Nettoyage spécial : Dr. Schutz Elatex détachant universel
Domaines d'application :		Le sol convient pour toutes les pièces d'habitation et les locaux commerciaux à usage modéré tels que chambres d'hôtel, petits bureaux, salles de conférence etc. Ce sol ne convient pas à une pose en milieu humide (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 « Travaux de revêtement du 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.