

Présentation

La dalle d'agencement Kronodal MS est destinée à être utilisée en **milieu sec** (classe de service 1), comme :

- dalle d'agencement (étagères, mobiliers ...),
- décoration murale (habitation privée),
- plancher sur lambourdes continues.

La dalle Kronodal MS ne peut pas être utilisée en tant que **plancher de structure** suivant la norme européenne harmonisée EN 13986 mais dispose du marquage CE de niveau 4.

Principales caractéristiques

Norme produit	EN 312 – P2
Epaisseur	19 mm
Dimension hors tout	2050 mm x 610 mm
Dimension utile	2043 mm x 603 mm
Colisage	50 dalles/paquet
Poids /paquet	800 kg
Réaction au feu	Euroclasse Ds1D0 (M4)
Teneur en Formaldéhyde	< 6.5 mg/100g - E1

Conseil de pose

- Plancher sur lambourdes

Les dalles d'agencement doivent être stabilisées dans l'environnement final pendant au moins 5 jours avant la pose,

La pose s'effectue toujours à l'abri de l'eau et les dalles d'agencement Kronodal MS n'assurent pas elles-mêmes la fonction porteuse, une forme d'égalisation (sable, vermiculite...) entre lambourdes constitue un support continu.

Les lambourdes reposent en continu sur un support bois, maçonnerie ou métal.

L'entraxe entre lambourdes sera au maximum de 409 mm. L'épaisseur sera de 32 mm au minimum et 80 mm de large.

En cas de risque d'humidification en sous face, un pare-vapeur doit être intercalé entre la forme et le plancher porteur

La pose s'effectue à joints décalés, dite à coupe de pierre et les petites rives reposent sur les lambourdes.

Les rainures et languettes peuvent être collées avec une colle vinylique ou polyuréthane.

La surface maximum d'un seul tenant et sans bridage ne doit pas dépasser 40 m²,

Le jeu ménagé en périphérie doit être proportionnel à la longueur des côtés. La dimension du jeu est calculée sur la base de 1mm/m,

Au niveau des portes, les dalles constituant la continuité des deux pièces doivent être raccordées par une lambourde flottante de 30 mm d'épaisseur.

Conseil de finition

La pose de carrelages, parquets collés et revêtements plastiques sur dalles d'agencement Kronodal MS est **interdite**.

Comparatif de performance

(Utilisation en stockage)

Espacement supports	Charges maximum uniformément répartie	
	Standard	MH
Ep.	19 mm	19 mm
410 mm	40 kg/m ²	60 kg/m ²
342 mm	140 kg/m ²	160 kg/m ²



Dans tous les cas il convient de consulter la réglementation en vigueur, le DTU 51-3 planchers en bois ou panneaux dérivés du bois et 53-2 revêtements de sol plastiques collés, ainsi qu'aux prescriptions des fabricants.

Avertissement :

Les renseignements contenus dans la présente fiche technique, sont donnés en toute bonne foi dans l'état actuel de nos connaissances. Ils n'engagent en rien la responsabilité de la société Kronofrance qui se réserve le droit de les modifier sans préavis en fonction de l'évolution des matériaux, des méthodes de calcul ou de mise en œuvre et de la réglementation.