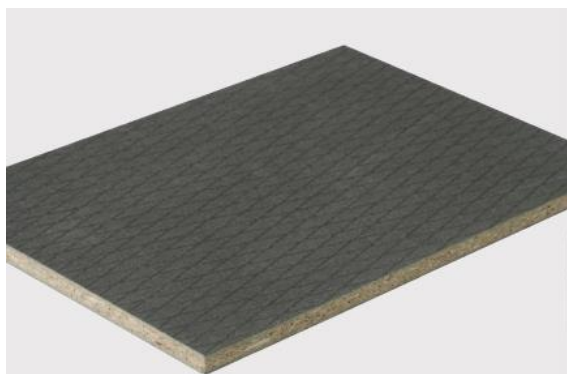


PANNEAU TECHNIQUE

PROPRIETES



- Panneau plancher très résistant grâce à la qualité du panneau support et à sa forte densité
- Haute résistance au poinçonnement (charges roulantes)
- Classement en réaction au feu du support : Euroclasse...
- Classement en réaction au feu du panneau revêtu anti-dérapant : Euroclasse ...
- Panneau à faible teneur en formaldéhyde...

APPLICATIONS

- Forte densité répondant aux exigences des planchers pour plateforme de stockage industriel (dalles techniques, salle blanche, etc)



Résistance au contact à l'alimentaire



Résistance à l'usure



Résistance à la rayure



Résistance aux taches



Résistance à l'impact



Antidérapant

GAMME

Dimension	4100 x 1850 mm	2030 x 900* mm (Format utile)
Conditionnement	10 panneaux	24 dalles
Emballage	Martyr inf., carton sup.	Martyr inf et sup. Cornières de protection d'angle Etirable de protection
Pieds	5 lattes cerclées sur la pile	3 pieds cerclés sous la palette (voir CDC)
Usinage	Aucun	Rainurées et bouvetées 2 ou 4 rives

*Format spécial sur demande

PANNEAU TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Méthode d'essai	Spécifications	
Epaisseur		30	38
Qualité		MD	MD
Densité (à titre indicatif +/- 10%)	EN 323 (kg/m ³)	680	670
Résistance à la flexion	EN 310 (Mpa)	>16	>14
Module d'élasticité	EN 310 (Mpa)	>2500	>2500
Résistance à la traction	EN 319 (Mpa)	>0,45	>0,40
Humidité	EN 322 (%)	5 à 8	
Dureté MONNIN	NF B 51 125	8	

La mise sur le marché de l'article panneau de particules surfacé mélaminé n'est pas concernée par la procédure de notification définie par le règlement européen REACH.

CONDITIONS D'UTILISATION

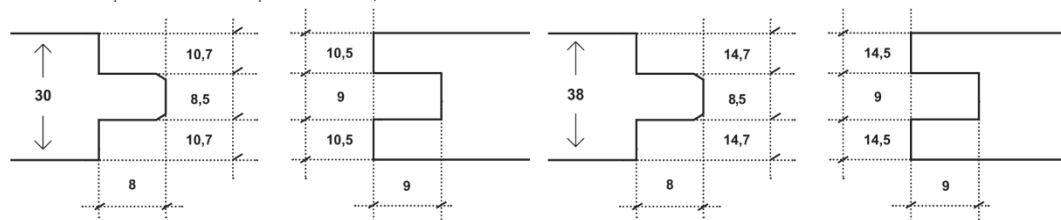
- Flèche maximale de 1/300ème de la portée :
Sous charge ponctuelle de 200 kg, ou charge uniformément répartie selon tableau ci-dessous.
Avec une fixation efficace des panneaux sur la structure porteuse (3 supports minimum).
Les règles de pose du DTU 51.3 « Planchers » sont à respecter pour l'utilisation de ce type de panneau.
- Coefficient de sécurité de 5.

Mise en garde :

Les charges supérieures à 350 kg/m² sont le plus souvent des charges de plancher technique ou industriel comportant également des charges roulantes et des poinçonnements dynamiques dont il faut tenir compte par étude particulière.

Portée (mm)		300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Charge admissible (kg)	30 MD	5500	4100	3100	2000	1400	1000	690	480	350	250
	38 MD	9200	6700	5100	3200	2300	1600	1200	1000	800	640

- Panneau support : Panneau brut ou revêtu, d'épaisseur 30 ou 38 mm
- Tolérances : Longueur : +/- 1mm Largeur : +/- 0,3 mm
- Dimensions et tolérances rainures-languettes :
La tolérance sur les usinages est de : +/- 0,2 mm
Désaffleurement maximum entre les 2 parements supérieurs : 0,3 mm



L'ensemble des informations est donné à titre indicatif et peut être amené à être ajusté.