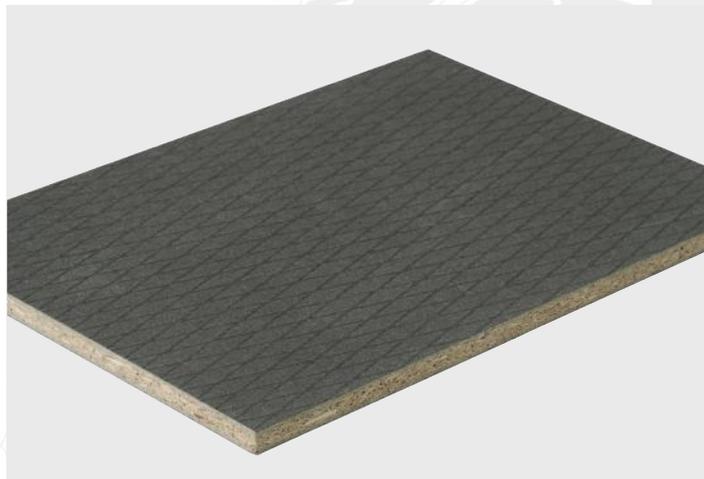


PANNEAU TECHNIQUE



PROPRIÉTÉS

- 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 C_{fi}
- Classement en réaction au feu du panneau revêtu anti-dérapant : Euroclasse B_{fi}
- Panneau à faible teneur en formaldéhyde : Classe E1/2

APPLICATIONS

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

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 Étirable 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





FICHE PRODUIT

PANNEAU TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Méthode d'essai	Spécifications			
Épaisseur		30		38	
Qualité		MD	SD	MD	SD
Densité (à titre indicatif +/- 10%)	EN 323 (kg/m ³)	680	720	670	700
Résistance à la flexion	EN 310 (Mpa)	> 16	> 18	> 14	> 16
Module d'élasticité	EN 310 (Mpa)	> 2500	> 3000	> 2500	> 3000
Résistance à la traction	EN 319 (Mpa)	> 0,45	> 0,50	> 0,40	> 0,45
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.

CONDITION 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.

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
	30 SD	6400	4700	3600	2300	1600	1150	830	580	420	310
	38 MD	8100	5900	4500	2900	2000	1450	1100	900	710	530
	38 SD	9200	6700	5100	3200	2300	1600	1200	1000	800	640

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 une étude particulière.

➔ **Panneau support :** Panneau brut ou revêtu, d'épaisseur 30 ou 38 mm

Tolérances :
Longueur : +/- 1 mm
Largeur : +/- 0,3 mm

Dimensions et tolérances rainures-languettes :
La tolérance sur les usinages est de : +/- 0,2 mm
Désaffleure maximum entre les 2 parements supérieurs : 0,3 mm

