



MEDITE{sp}PREMIER FR (Flame Retardant) est un panneau MDF spécialement conçu pour les situations où les normes de construction exigent l'utilisation de panneaux, classés Euroclasse{sp}B selon la norme EN13501-1. Mise au point dans l'usine mondialement reconnue de MEDITE située à Clonmel (Irlande), la gamme de panneaux MEDITE{sp}PREMIER FR vient compléter un portefeuille de produits hautement performants.

## UTILISATION

Entre autres applications, les panneaux MEDITE{sp}PREMIER FR Euroclasse{sp}B permettent de réaliser des revêtements de paroi, des cloisons, des panneaux d'affichage ou encore des plafonds. On peut les trouver dans les halls d'hôtel, les bureaux, les bibliothèques publiques, les établissements scolaires, les tribunaux, les hôpitaux ou les cinémas. Les produits MEDITE{sp}PREMIER FR ne conviennent pas aux applications extérieures ni structurelles, et ne sont pas adaptés aux environnements exposés à l'eau ou présentant un fort taux d'humidité relative. Les panneaux MEDITE{sp}PREMIER FR Euroclasse{sp}B peuvent être utilisés dans des environnements intérieurs secs, conformément aux exigences de la norme EN{sp}622-5. Les panneaux peuvent être utilisés dans les conditions de la Classe d'Emploi 1 selon la norme EN335.

## PERFORMANCES - RÉSISTANCE AU FEU

Les panneaux MEDITE{sp}PREMIER FR Euroclasse{sp}B ont été testés en tant que revêtement mural sur une cloison symétrique non porteuse conformément aux critères de la norme BS{sp}476-22:1987. Comme spécifié dans la fiche technique spécifique destinée aux utilisateurs, la cloison en panneaux Euroclasse{sp}B installée tel que décrit permet d'atteindre 60{sp}minutes de résistance au feu. Veuillez consulter la fiche «{sp}Cloison MEDITE{sp}PREMIER FR offrant 60{sp}minutes de résistance au

feu{sp}», disponible au téléchargement sur la page produit MEDITE{sp}PREMIER FR de notre site web.

## ASPECT

Les panneaux MEDITE{sp}PREMIER FR Euroclasse{sp}B se distinguent des autres produits MDF par leur couleur rose.

## FAÇONNAGE/FINITIONS

Les chants sciés ou profilés de la gamme MEDITE{sp}PREMIER FR Euroclasse{sp}B doivent être poncés au grain adapté avant de pouvoir être peints. Au moment de choisir un revêtement, assurez-vous auprès du fabricant de peinture que le produit choisi n'aura pas d'impact sur la classification du panneau MEDITE{sp}PREMIER{sp}FR. De nombreuses peintures ignifuges offrent une finition et durabilité équivalentes à la plupart des peintures décoratives. La méthode d'application dépendra entièrement du type de peinture choisi.

## CONDITIONNEMENT

Le taux d'humidité des panneaux MEDITE{sp}PREMIER FR est de l'ordre de 5 à 9{sp}% au moment de la fabrication. Les variations dimensionnelles des panneaux de bois ou dérivés dépendent du taux d'humidité relative. Il est donc recommandé de conditionner les panneaux MEDITE{sp}PREMIER FR dans l'environnement auquel ils sont destinés durant deux à trois{sp}jours avant leur découpage et leur pose.

## RÉGLEMENTATION

MEDITE opère selon un système de gestion intégré (IMS) pour la qualité (ISO 9001), l'environnement (ISO 14001), la santé et la sécurité (ISO 45001) et l'énergie (ISO 50001), qui est certifié par l'Autorité nationale de normalisation d'Irlande (NSAI).

MEDITE PREMIER FR Euroclass B sont marqués CE conformément à la norme harmonisée EN13986 dans selon les exigences du système AVCP 1 certifié par un organisme notifié.

## DIMENSIONS

Les panneaux MEDITE{sp}PREMIER FR Euroclasse{sp} B sont proposés dans les dimensions standard suivantes{sp}:

CLASSE{sp}B - 1{sp}200 x 2{sp}440 et 1{sp}220 x 3{sp}050{sp}mm d'épaisseur 6, 12, 15, 18 et 25{sp}mm. D'autres dimensions et épaisseurs sont disponibles sur commande, sous réserve de certaines quantités de commandes minimales.

## REACTION AU FEU

MEDITE PREMIER FR Euroclass B a été testé et certifié classe B selon la norme EN13501-1.

Certificat de conformité disponible sur demande. Conformément au tableau de transposition entre les Euroclasses et le Classement M (Arrêté du 21/11/2022 – Annexe 4) MEDITE PREMIER FR Euroclass B peut être admis pour répondre aux exigences de classement Français M1.

Tous les produits MEDITE MDF livrés pour des applications dans l'industrie du bâtiment et du génie civil portent le label CE conformément aux dispositions de la norme européenne harmonisée pour les panneaux à base de bois EN 13986. Les clients et les utilisateurs ont ainsi toutes les garanties nécessaires que MEDITE est conforme à la norme MDF européenne EN 622-5 et répond à toutes les exigences fondamentales de la Directive sur les produits de construction qui s'appliquent au produit.

Conformément aux dispositions de la Certification par des Tiers requise par le California Air Resources Board (CARB) dans le cadre du Final Regulations Order de l'Airborn Toxic Control Measure (ATCM), tous les produits MEDITE sont conformes à la norme CARB 2. MEDITE a conclu un contrat avec l'organisme de certification tiers (TPC) agréé Entwicklungsund Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH – TPC N° W-08-010) afin que ce soit évalué tous les trimestres le contrôle de la production dans l'usine et que ce soient effectués, par le laboratoire de test agréé EPH, les tests de formaldéhyde prescrits.

## FICHE TECHNIQUE PANNEAUX MDF MEDITE{SP}PREMIER FR

PROPRIÉTÉ	TAUX	MÉTHODE DE TEST	UNITÉS	>4 to 6mm	>6 to <9mm	9 to 12mm	>12 to 19mm	>19 to 25mm
Traction perpendiculaire	Min	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.65	0.65	0.45	0.45	0.45
Résistance à la flexion	Min	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	23.0	23.0	20.0	18.0	15.0
Module d'élasticité	Min	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2,700	2,700	1,700	1,600	1,500
Tenue des vis sur la face	Min	EN 320	N	-	-	-	1000	1000
Tenue des vis sur le chant	Min	EN 320	N	-	-	-	600	600
Taux d'humidité	Min-Max	EN 322	%	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0
Tolérance d'épaisseur	Min-Max	EN 324-1	mm	+/-0.15	+/-0.15	+/-0.15	+/-0.15	+/-0.15
Gonflement en épaisseur (24 heures)	Max	EN 317	%	30.0	17.0	16.0	14.0	12.0
STABILITÉ DIMENSIONNELLE								
Longueur / Largeur	Max	EN 318	%	0.40	0.40	0.40	0.30	0.25
Épaisseur	Max	EN 318	%	6.0	6.0	5.0	4.0	4.0

Les résultats mentionnés ci-dessus se basent sur les conditions de spécifications minimales pour les panneaux MDF PREMIER FR fabriqués par MEDITE Europe Ltd. Toutes les caractéristiques techniques des panneaux sont en conformité avec la norme EN 622, chapitres 1 et 5. Dans le cadre du développement des produits de MEDITE Europe, les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Le taux de formaldéhyde du MEDITE PREMIER FR est conforme à la norme E1 ainsi qu'à la norme CARB 2 imposant des autres taux plus faibles.

Ce dépliant est fourni à titre d'information uniquement et MEDITE EUROPE DAC ou ses représentants n'acceptent aucune responsabilité ou obligation de quelque sorte que ce soit. MEDITE EUROPE DAC a déployé tous les efforts raisonnables pour vérifier l'exactitude de ses conseils, recommandations ou informations. MEDITE EUROPE DAC se réserve le droit de modifier ses produits, informations produits et gammes sans notification. Étant donné que nous mettons sans cesse à jour nos fiches techniques, veuillez consulter [www.mdfosb.com](http://www.mdfosb.com) pour vérifier que vous disposez bien de la dernière version.



The mark of  
responsible forestry  
FSC® C020700

