

SMARTPLY® MAX FR B

Le panneau SMARTPLY MAX FR B ignifuge est un panneau OSB/3 structurel résistant à l'humidité qui présente des propriétés de réaction au feu exceptionnelles et fiables. Il convient idéalement aux applications où la robustesse, la résistance à l'humidité et une ininflammabilité renforcée sont primordiales. Le panneau SMARTPLY MAX FR B est catégorisé en classe de réaction au feu B-s2, d0 et B_{fi}-s1 (revêtement de sol) conformément à la norme NF EN 13501-1.

SMARTPLY MAX FR B est certifié CE conformément à la norme NF EN 13986 et il répond aux exigences relatives aux panneaux structurels pour utilisation dans les milieux humides (type OSB/3) telles que définies dans la norme NF EN 300 et l'Eurocode 5.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Classement de réaction au feu (Euroclasse) B-s2, d0 et B_{fi}-s1 (revêtement de sol).
- Conforme au RPC – Marquage CE conforme à la norme NF EN 13986, appliqué sur le lieu de fabrication, contrairement aux alternatives post-traitées.
- Traitement ignifuge des lamelles de bois lors de la fabrication.
- Sans ajout de formaldéhyde ni ajout d'aucune substance nocive, afin de contribuer à la création d'environnements plus sains.
- Réduit la propagation du feu et améliore la protection contre les incendies pendant la construction.
- OSB/3 adapté aux usages structurels (NF EN 300).
- Léger et facile à couper et à fixer comparé aux panneaux à base minérale qui peuvent se fissurer et se briser.
- Entièrement fabriqué avec du bois certifié FSC® issu de nos forêts.
- Respectueux de l'environnement – le produit contient plus de carbone que la quantité émise au cours du processus de fabrication (A1-A3). Déclaration environnementale de produit (DEP) soumise à vérification par un organisme indépendant, disponible sur demande.

APPLICATIONS

Ce panneau à base de bois véritablement innovant a été certifié par un organisme indépendant pour les applications structurelles les plus exigeantes dans les ouvrages permanents (utilisation en murs, planchers, et toiture), ainsi que pour les applications exigeant une performance de réaction au feu supérieure, par exemple:

- La construction ossature bois
- Les systèmes de construction modulaire ou hors-site
- Les palissades de protection de chantiers
- Le mobilier, l'aménagement de magasin et les ouvrages de menuiserie
- La construction de stands d'exposition, de plateaux de tournage et de scènes.

SMARTPLY® MAX FR B

DIMENSIONS ET ÉPAISSEURS DE SMARTPLY MAX FR B (MM)

Épaisseurs (mm)	Dimensions (mm)	Bords	Classification de réaction au feu	Revêtement de sol
11	2397 X 1197	Bord droit	B-s2, d0	B _{fl} - s1
15	2397 X 1197	Bord droit	B-s2, d0	B _{fl} - s1
15	2397 X 1200	Rainure et languette sur deux côtés	B-s2, d0	B _{fl} - s1
18	2397 X 1197	Bord droit	B-s2, d0	B _{fl} - s1
18	2397 X 1200	Rainure et languette sur deux côtés	B-s2, d0	B _{fl} - s1

Autres dimensions et épaisseurs disponibles sur demande. Veuillez vous référer aux fiches techniques de SMARTPLY MAX (OSB/3) pour les caractéristiques techniques du produit et les recommandations relatives à ce panneau pour les utilisations en murs, planchers et toitures. Toutes les fiches techniques et recommandations relatives à l'utilisation de nos produits sont disponibles sur www.mdfosb.com

ESSAIS ET CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU

SMARTPLY MAX FR B a été testé conformément aux normes suivantes:

- NF EN 13823 (essai à l'aide d'un objet isolé en feu)
- ISO 11925-2 (essai à l'aide d'une source à flamme unique)
- ISO 9239-1 (essai à l'aide d'une source de chaleur rayonnante – pour les revêtements de sol).

et a obtenu la classification pour les produits de construction B-s2, d0 et B_{fl}-s1 (revêtement de sol) pour sa réaction au feu conformément à la norme NF EN 13501-1.

SMARTPLY MAX FR, classé Euroclasse B, répond à toutes les exigences de réaction au feu de la classe inférieure Euroclasse C.

CONFORMITÉ AU RÈGLEMENT PRODUITS DE CONSTRUCTION

La norme NF EN 300 classe les panneaux OSB en fonction de leurs propriétés, qui se rapportent à l'usage prévu. SMARTPLY MAX FR B est un panneau OSB/3 structurel fabriqué conformément à la norme NF EN 300. Le produit est marqué CE sur le lieu de sa fabrication conformément à la norme harmonisée NF EN 13986, afin de démontrer qu'il convient à un usage structurel dans les ouvrages permanents et dans les milieux humides (classe de service 2 définie par l'Eurocode 5). Il est par conséquent entièrement conforme au Règlement Produits de Construction (RPC) et au droit de l'Union Européenne.

Cette fiche technique est fournie pour information uniquement et n'engage en aucun cas la responsabilité de SMARTPLY EUROPE DAC ou de ses représentants. SMARTPLY EUROPE DAC a mis en œuvre les efforts nécessaires pour vérifier l'exactitude des conseils, recommandations ou informations fournis. SMARTPLY EUROPE DAC se réserve le droit de modifier ses produits, les informations relatives à ses produits et sa gamme de produits sans préavis.

ASSURANCE QUALITÉ – REMARQUE IMPORTANTE À L'INTENTION DES PRESCRIPTEURS

SMARTPLY EUROPE DAC est membre de la Wood Protection Association (WPA). Nous sommes certifiés ISO 9001 pour nos procédés de fabrication et la conformité de nos produits est certifiée par des audits indépendants menés selon le système d'assurance qualité WPA Benchmark relatif au traitement ignifuge du bois. Pour la conformité de nos produits avec les normes européennes harmonisées au titre du Règlement Produits de Construction (RPC), nous faisons appel à un organisme notifié indépendant. Des copies de la Déclaration de performances (DDP), des rapports concernant la classification de réaction au feu et des certificats de constance des performances, y compris pour le marquage CE, sont disponibles sur demande.

NOUS CONTACTER

Pour plus d'informations et/ou conseils techniques, veuillez contacter votre représentant commercial local MEDITE SMARTPLY ou un membre du personnel d'assistance technique de SMARTPLY dans l'un de nos bureaux en Europe:

UK: +44 (0) 1322 424900

Ireland: +353 (0) 5 181 0205

Germany: +49 (0) 32221097221

France: +33 (0) 975189830

Netherlands: +31 (0) 858886230

Belgium: +32 (0) 28086256

Étant donné que nous mettons continuellement à jour nos fiches techniques, veuillez consulter www.mdfosb.com pour vérifier que vous disposez bien de la dernière version disponible.



V1 10/20

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: Les informations fournies par MEDITE SMARTPLY dans le présent document le sont à titre de conseil. Il relève de la responsabilité du client et/ou de l'utilisateur final de SMARTPLY MAX FR B de s'assurer que l'utilisation finale du panneau fait l'objet d'un contrôle par les autorités compétentes concernant sa conformité par rapport aux circonstances locales, codes du bâtiment, réglementations et normes applicables, et qu'elle est également contrôlée par un ingénieur agréé.

www.mdfosb.com

SMARTPLY®
DEFINING THE STANDARD OF OSB