

PERFORM- BOARD

DÉCOUPES SUR MESURE
POUR DES SOLUTIONS DE
STOCKAGE PERFORMANTES



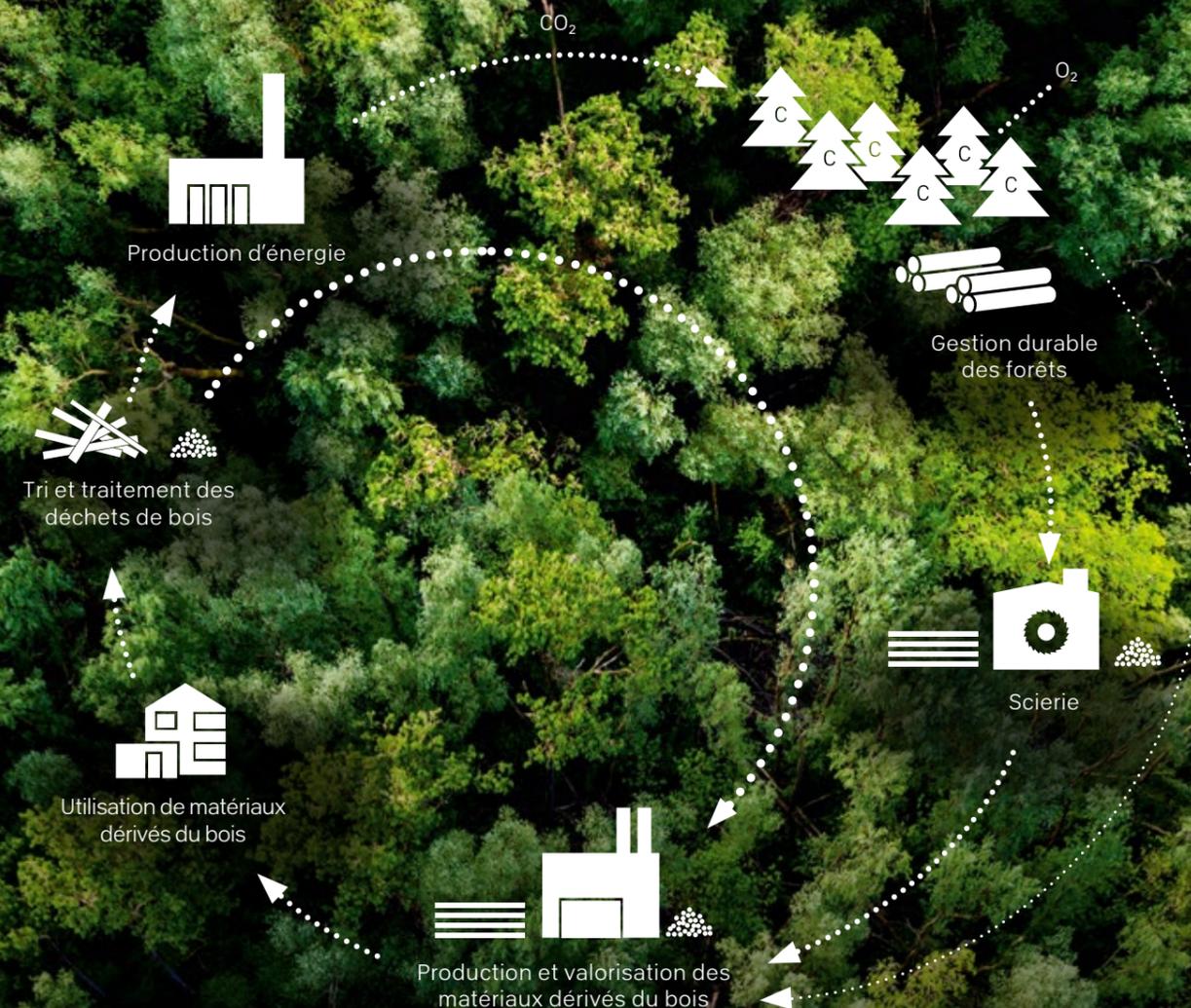
MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

MAKE YOUR VISIONS WORK.

LES PANNEAUX DE STOCKAGE
DECOBOARD ET PREMIUMBOARD
SE NOMMENT DÉSORMAIS
PERFORMBOARD !

PARFAITEMENT ADAPTÉ À VOTRE PROJET : PERFORMBOARD DE PFLEIDERER

Les exigences de performance et d'efficacité dans les secteurs de la logistique et du stockage sont très élevées. Afin d'offrir à vos clients le produit adapté, nous vous livrons désormais les panneaux PerformBoard découpés aux dimensions souhaitées. Nous pouvons également mettre notre expertise à votre service durant la phase projet, et vous accompagner sur site si nécessaire.



INSCRIRE LA DURABILITÉ AU CŒUR DE NOS ACTIONS

PerformBoard est un panneau de particules de bois lié par résine d'urée. Il est fabriqué avec un pourcentage élevé de bois recyclé, selon le principe de l'utilisation en cascade. Ce panneau dispose de nombreuses certifications de durabilité. Il peut être fourni brut ou revêtu de décors mélaminés antidérapants sur une ou deux faces. PerformBoard est réalisable dans un large éventail de classes de résistance et de protection contre l'incendie. Il est fabriqué sur mesure pour chaque projet et livré directement sur le chantier.

Nouveauté ! Un service sur site dédié.

En complément de nos produits qualitatifs, nous proposons également un ensemble de services complet pour les acteurs de la logistique, du sol technique et du stockage.

- Conseils sur mesure pour chaque projet
- Gestion de projet incluant un plan de pose et le calepinage
- Livraison directe sur chantier
- Découpes personnalisées, à partir d'une pièce
- Support technique avec intervention sur site

SÉCURITÉ GARANTIE : PROTECTION PRÉVENTIVE CONTRE L'INCENDIE

La norme EN 13501-1 pour la classification du comportement au feu des matériaux de construction est reconnue à l'échelle européenne. Les classes spécifiées dans la norme EN 13501-1 correspondent aux exigences de contrôle des constructions, ainsi qu'à des exigences supplémentaires en matière de dégagement de fumée et de gouttes incandescentes ou de débris enflammés. Pour les revêtements de sol, la charge calorifique de la surface du sol fait l'objet d'une classification spécifique.

Comportement au feu	Réaction au feu des revêtements de sol	Dégagement de fumée (smoke)	Gouttes incandescentes (droplets)
A aucune contribution à l'incendie (A1, A2)	Afl pas de contribution à l'incendie (A1, A2) sur les surfaces de sol	s1 faible dégagement de fumée	d0 aucune goutte/débris incandescent dans les 600 secondes
B très faible contribution à l'incendie	Bfl très faible contribution à l'incendie (A1, A2) sur les surfaces de sol	s2 dégagement de fumée modéré	d1 aucune goutte/débris incandescent avec une durée de combustion résiduelle supérieure à 10 secondes dans les 600 secondes
C contribution modérée à l'incendie	Cfl contribution limitée à l'incendie (A1, A2) sur les surfaces de sol	s3 dégagement de fumée élevé ou non testé	d2 aucune performance déterminée
D contribution admissible à l'incendie	Dfl contribution admissible à l'incendie (A1, A2) sur les surfaces de sol		
E comportement au feu admissible	Efl comportement au feu admissible (A1, A2) sur les surfaces de sol		
F aucune performance de réaction au feu déterminée	Ffl aucune performance de réaction au feu déterminée		

En général, une distinction est faite entre le comportement au feu de la surface supérieure et de la surface inférieure. D'un côté, on teste l'inflammabilité et la propagation des flammes sur la surface exposée. De l'autre, on mesure l'inflammabilité de la surface pour déterminer comment le matériau se comporte lors d'un incendie naissant. Des classes de protection contre l'incendie sont définies pour les deux catégories, la surface inférieure étant également évaluée en fonction du comportement de gouttage.

LA BASE D'UNE LOGISTIQUE PERFORMANTE : APERÇU DE LA GAMME PERFORMBOARD

Format plein : 5.310 x 2.100 x 38 mm
Format utilisable : 5.280 x 2.070 x 38 mm
 Découpe sur mesure à partir d'une pièce

	PerformBoard Brut Dfl P4	PerformBoard Brut Cfl P6	PerformBoard Brut Cfl P6 plus	PerformBoard Brut Dfl P5	PerformBoard White Dfl P4	PerformBoard White Cfl P6	PerformBoard Brut Pyroex Dfl P4	PerformBoard Brut Pyroex Cfl P6	PerformBoard Cfl P4	PerformBoard Cfl P6	PerformBoard Bfl P6	PerformBoard Pyroex Bfl P4	PerformBoard Pyroex Bfl P6	PerformBoard Firestop Cfl P4	PerformBoard Firestop Bfl P6
--	--------------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------

Face supérieure		PerformBoard Brut Dfl P4	PerformBoard Brut Cfl P6	PerformBoard Brut Cfl P6 plus	PerformBoard Brut Dfl P5	PerformBoard White Dfl P4	PerformBoard White Cfl P6	PerformBoard Brut Pyroex Dfl P4	PerformBoard Brut Pyroex Cfl P6	PerformBoard Cfl P4	PerformBoard Cfl P6	PerformBoard Bfl P6	PerformBoard Pyroex Bfl P4	PerformBoard Pyroex Bfl P6	PerformBoard Firestop Cfl P4	PerformBoard Firestop Bfl P6
 Brut		•	•	•	•	•	•	•	•							
 F79004 Cosmos 1, gris										•	•	•	•	•	•	•
 U12018 Gris Basalte										•	•	•	•	•	•	•

Face inférieure		PerformBoard Brut Dfl P4	PerformBoard Brut Cfl P6	PerformBoard Brut Cfl P6 plus	PerformBoard Brut Dfl P5	PerformBoard White Dfl P4	PerformBoard White Cfl P6	PerformBoard Brut Pyroex Dfl P4	PerformBoard Brut Pyroex Cfl P6	PerformBoard Cfl P4	PerformBoard Cfl P6	PerformBoard Bfl P6	PerformBoard Pyroex Bfl P4	PerformBoard Pyroex Bfl P6	PerformBoard Firestop Cfl P4	PerformBoard Firestop Bfl P6
 Brut		•	•	•	•			•	•							
 W10410/W10141 Blanc Opaque / Blanc pour façade										•	•	•	•	•	•	•

Finition de surface		PerformBoard Brut Dfl P4	PerformBoard Brut Cfl P6	PerformBoard Brut Cfl P6 plus	PerformBoard Brut Dfl P5	PerformBoard White Dfl P4	PerformBoard White Cfl P6	PerformBoard Brut Pyroex Dfl P4	PerformBoard Brut Pyroex Cfl P6	PerformBoard Cfl P4	PerformBoard Cfl P6	PerformBoard Bfl P6	PerformBoard Pyroex Bfl P4	PerformBoard Pyroex Bfl P6	PerformBoard Firestop Cfl P4	PerformBoard Firestop Bfl P6
Antidérapant										R10 R12	R10 R12	R10 R12	R10 R12	R10 R12	R10 R12	R10 R12
Résistance à l'abrasion										AC 4	AC 4	AC 4	AC 4	AC 4	AC 4	AC 4

Résistance au feu		PerformBoard Brut Dfl P4	PerformBoard Brut Cfl P6	PerformBoard Brut Cfl P6 plus	PerformBoard Brut Dfl P5	PerformBoard White Dfl P4	PerformBoard White Cfl P6	PerformBoard Brut Pyroex Dfl P4	PerformBoard Brut Pyroex Cfl P6	PerformBoard Cfl P4	PerformBoard Cfl P6	PerformBoard Bfl P6	PerformBoard Pyroex Bfl P4	PerformBoard Pyroex Bfl P6	PerformBoard Firestop Cfl P4	PerformBoard Firestop Bfl P6
Face supérieure		Dfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	Cfl-s1	Dfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1
Face inférieure		D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	B-s2, d0	B-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0

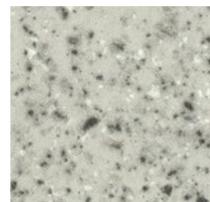
Profil/finition des chants		PerformBoard Brut Dfl P4	PerformBoard Brut Cfl P6	PerformBoard Brut Cfl P6 plus	PerformBoard Brut Dfl P5	PerformBoard White Dfl P4	PerformBoard White Cfl P6	PerformBoard Brut Pyroex Dfl P4	PerformBoard Brut Pyroex Cfl P6	PerformBoard Cfl P4	PerformBoard Cfl P6	PerformBoard Bfl P6	PerformBoard Pyroex Bfl P4	PerformBoard Pyroex Bfl P6	PerformBoard Firestop Cfl P4	PerformBoard Firestop Bfl P6
 Rainure + Languette indépendante		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Assurez la réussite de votre projet grâce à notre expertise : contactez-nous dès maintenant sur pfleiderer.com/systemes-de-rayonnage pour en discuter. Nous sommes impatients de répondre à votre demande !



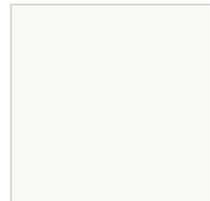
Brut



F79004
Cosmos 1, gris



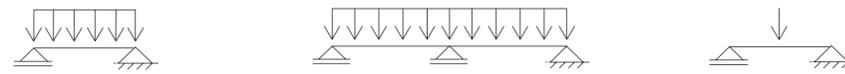
U12018
Gris Basalte



W10410/W10141
Blanc Opaque / Blanc pour façade

TABLEAUX DE CHARGE PERFORMBOARD

Distance d'appui (entraxe) [cm], charge de surface maximale admissible pour une épaisseur donnée [mm], portées et courbure admise [kN/m²] - Classe d'utilisation 1 - KLED : moyen



Poutre à simple portée avec charge répartie* **Poutre à deux appuis avec une charge répartie agissant sur les deux points simultanément*** **Poutre à un appui avec charge fixe***

Épaisseur en mm	Distance d'appui (entraxe) en cm															Courbure admise									
	30	35	40	45	50	55	60	62,5	65	70	75	80	85	90	95		100	105	110	115	120	125	130	135	140

P4-PANNEAUX / Poutre à simple portée avec charge répartie	
38	53,4 39,2 30,0 23,7 19,2 15,8 13,3 12,3 11,3 9,8 8,5 7,5 6,6 5,9 5,3 4,7 4,0 3,5 3,0 2,6 2,3 2,0 1,8 1,6 1,4 1,2
	53,4 39,2 30,0 23,7 19,2 15,8 13,3 12,3 11,3 9,8 8,4 6,9 5,7 4,8 4,0 3,4 2,9 2,5 2,2 1,9 1,7 1,4 1,3 1,1 1,0 0,9
	160,2 117,6 90,0 71,1 57,5 47,5 39,9 36,7 33,9 29,2 25,4 22,3 19,8 17,6 15,8 14,2 12,9 11,7 10,7 9,8 9,0 8,3 7,7 7,1 6,6 6,2
	Rupture

P4-PANNEAUX / Poutre à deux appuis avec charge répartie	
38	49,5 39,2 30,0 23,7 19,2 15,8 13,3 12,3 11,3 9,8 8,5 7,5 6,6 5,9 5,3 4,7 4,3 3,9 3,6 3,3 3,0 2,8 2,6 2,4 2,2 2,1
	49,5 39,2 30,0 23,7 19,2 15,8 13,3 12,3 11,3 9,8 8,5 7,5 6,6 5,9 5,3 4,7 4,3 3,9 3,6 3,3 3,0 2,8 2,6 2,4 2,2 2,1
	148,4 117,6 90,0 71,1 57,5 47,5 39,9 36,7 33,9 29,2 25,4 22,3 19,8 17,6 15,8 14,2 12,9 11,7 10,7 9,8 9,0 8,3 7,7 7,1 6,6 6,2
	Rupture

P4-PANNEAUX / Poutre à un appui avec charge fixe	
38	8,0 6,9 6,0 5,3 4,8 4,3 4,0 3,8 3,7 3,4 3,2 3,0 2,8 2,6 2,5 2,3 2,2 2,1 2,0 1,9 1,7 1,5 1,4 1,2 1,1 1,0
	8,0 6,9 6,0 5,3 4,8 4,3 4,0 3,8 3,7 3,4 3,2 3,0 2,8 2,6 2,3 2,1 1,8 1,6 1,5 1,3 1,2 1,1 1,0 0,9 0,8 0,7
	24,0 20,5 18,0 15,9 14,3 13,0 11,9 11,4 11,0 10,2 9,5 8,8 8,3 7,8 7,4 7,0 6,6 6,3 6,0 5,7 5,5 5,3 5,0 4,8 4,6 4,5
	Rupture

Épaisseur en mm	Distance d'appui (entraxe) en cm															Courbure admise									
	30	35	40	45	50	55	60	62,5	65	70	75	80	85	90	95		100	105	110	115	120	125	130	135	140

P6-PANNEAUX / Poutre à simple portée avec charge répartie	
38	89,8 65,9 50,5 39,9 32,3 26,7 22,4 20,6 19,1 16,4 14,3 12,6 11,1 9,7 8,2 7,0 6,0 5,2 4,5 4,0 3,5 3,1 2,7 2,4 2,1 1,9
	89,8 65,9 50,5 39,9 32,3 26,7 22,4 20,6 19,1 15,5 12,6 10,3 8,6 7,2 6,1 5,2 4,5 3,8 3,3 2,9 2,6 2,2 2,0 1,8 1,6 1,4
	250,1 183,7 140,6 111,0 89,9 74,2 62,3 57,4 53,1 45,7 39,8 35,0 31,0 27,6 24,7 22,3 20,2 18,4 16,8 15,4 14,2 13,1 12,1 11,3 10,5 9,8
	Rupture

P6-PANNEAUX / Poutre à deux appuis avec charge répartie	
38	82,4 65,9 50,5 39,9 32,3 26,7 22,4 20,6 19,1 16,4 14,3 12,6 11,1 9,9 8,9 8,0 7,3 6,6 6,0 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,8 3,5
	82,4 65,9 50,5 39,9 32,3 26,7 22,4 20,6 19,1 16,4 14,3 12,6 11,1 9,9 8,9 8,0 7,2 6,3 5,5 4,8 4,2 3,7 3,3 2,9 2,6 2,3
	229,5 183,7 140,6 111,0 89,9 74,2 62,3 57,4 53,1 45,7 39,8 35,0 31,0 27,6 24,7 22,3 20,2 18,4 16,8 15,4 14,2 13,1 12,1 11,3 10,5 9,8
	Rupture

P6-PANNEAUX / Poutre à un appui avec charge fixe	
38	13,5 11,5 10,1 9,0 8,1 7,3 6,7 6,4 6,2 5,7 5,3 5,0 4,7 4,4 4,2 4,0 3,8 3,5 3,2 2,9 2,6 2,4 2,2 2,0 1,8 1,7
	13,5 11,5 10,1 9,0 8,1 7,3 6,7 6,4 6,2 5,7 5,3 5,0 4,5 4,0 3,5 3,2 2,8 2,5 2,3 2,1 1,9 1,7 1,6 1,4 1,3 1,2
	37,5 32,1 28,1 24,9 22,4 20,4 18,6 17,9 17,2 15,9 14,8 13,9 13,1 12,3 11,6 11,0 10,5 10,0 9,5 9,1 8,7 8,4 8,0 7,7 7,4 7,2
	Rupture

Remarque : ces tableaux de référence ne remplacent pas une analyse structurale individuelle selon votre chantier.

* Valeurs de calcul selon la norme DIN EN 12369-1:2001-04 / Calcul selon la norme DIN EN 1995-1-1:2010-12



Decor Scanner
workapp.pfleiderer.com



© Copyright 2024 Pfleiderer Deutschland GmbH.

Ces informations ont été élaborées avec le plus grand soin. Nous déclinons cependant toute responsabilité concernant l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité de ces dernières. Les différences de teintes éventuelles sont possibles et dues aux techniques d'impression.

En raison de l'évolution et du développement continus des produits, des éventuelles modifications des normes, lois et règlements, nos fiches techniques et documentations produits ne représentent pas une garantie juridique des propriétés spécifiées. En particulier, aucune aptitude à un usage spécifique ne peut être déduite de ces informations. Il incombe donc à chaque utilisateur de vérifier l'usage et l'adéquation de chaque produit décrit dans le présent document à l'usage prévu et de tenir compte du cadre juridique et de l'état actuel de la technique. En outre, nous faisons expressément référence à la validité de nos conditions générales.

Vous trouverez nos conditions générales de ventes sous : www.pfleiderer.com

Pfleiderer utilise du bois provenant de forêts gérées durablement et certifiées.



L'obligation qualitative Pfleiderer

Les fabrications Pfleiderer sont synonymes de qualité sans compromis. Nos matières premières sont scrupuleusement sélectionnées et respectueuses de l'environnement et nos processus de production sont de toute dernière génération. Pour plus d'informations, consultez quality.pfleiderer.com.

Pfleiderer France SAS · 10 Esplanade Roland Garros · 51100 Reims · France
Tél. : +33 (0) 3 26 35 20 80 · infofrance@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com

Showroom Pfleiderer France SAS (sur rendez-vous uniquement) · 55 rue des petites écuries · 75010 Paris · France
Tél. : +33 (0) 1 87 44 65 18 · infofrance@pfleiderer.com

Pfleiderer Deutschland GmbH · Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt · Allemagne
Tel. : +49 (0) 91 81 / 28 480 · Fax : +49 (0) 91 81 / 28 482 · info@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com