



PANNEAU MÉLAMINÉ PANOPREY®

Agencement intérieur


 NEUF
 RÉNOVATION

LEED v4 - Building Design and Construction (BD+C)
 Bureau (B) - Commerce (C) - Hôtellerie (H) - Santé (S)

Le référentiel de certification contient différentes exigences relatives à l'ouvrage (son implantation, sa fonctionnalité, sa conception architecturale...) ainsi qu'aux matériaux, produits et équipements qui s'y intègrent. Le tableau ci-après présente, selon la structure du référentiel, les exigences que le produit Polyrey contribue à satisfaire et avec quel niveau de performance. Les pages suivantes détaillent chacune des exigences, ainsi que la façon dont le produit Polyrey est concerné et y répond. Un lien cliquable permet également d'accéder aux documents de preuves reliés à chaque exigence.

Catégorie		Crédit	Exigence - Contribution du produit Polyrey	Points
 MR MATERIALS AND RESOURCES	Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations		Option 1 - Environmental Product Declaration (EPD) - Produit disposant d'une analyse en cycle de vie conforme	1 pt
			Option 2 - Leadership extraction practice - Produit à base de bois certifié PEFC™ ou FSC®	1 pt
	Furniture and medical furnishings		Option 1 - Minimal chemical content et/ou Option 2 - Testing and Modeling of Chemical Content - Matériau chimiquement inerte	S : Jusqu'à 2 pts
			Option 3 - Multi-Attribute Assessment of Products - Produit à base de bois certifié PEFC™ ou FSC® disposant d'une analyse en cycle de vie conforme	S : Jusqu'à 2 pts
 EQ INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY	Low-emitting materials		Option 1 - Product category calculations ou Option 2 - Budget calculation method - Produit respectant les seuils d'émissions de COV et de formaldéhyde	Jusqu'à 3 pts
	Interior lighting		Option 2 - Lighting quality - Produit favorisant l'éclairage par la lumière naturelle	B : 1 pt H : 1 pt



MR - MATERIALS AND RESOURCES

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation	
Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations Option 1 - Environmental Product Declaration (EPD)	METTRE EN ŒUVRE UN CERTAIN NOMBRE DE PRODUITS QUI DISPOSENT D'UNE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE CONFORME AUX CRITÈRES DU RÉFÉRENTIEL. Produit disposant d'une analyse en cycle de vie conforme Influence directe : L'entreprise Polyrey a réalisé l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) du PANOPREY® conformément à la norme NF EN 15804:2012+A1:2014, déclaration environnementale collective. <ul style="list-style-type: none"> • ATT - FDES - Panoprey - Qualite Standard - FR • ATT - FDES - Panoprey - Qualite Hydrofuge - FR • ATT - EPD - Panoprey - Standard quality - EN • ATT - EPD - Panoprey - Moisture resistant quality - EN 	
Building Product Disclosure and Optimization - Sourcing of Raw Materials Option 2 - Leadership extraction practice	METTRE EN ŒUVRE UN CERTAIN NOMBRE DE PRODUITS DONT L'APPROVISIONNEMENT EST RESPONSABLE (5 CRITÈRES AU CHOIX). Produit à base de bois certifié PEFC™ ou FSC® Influence directe : Le PANOPREY® est : <ul style="list-style-type: none"> - composé à 85 % en masse de bois anhydre qui provient des sources suivantes : 20 % de bois ronds (petits bois, branches, grumes déclassées), 37 % de produits connexes (copeaux, plaquettes) engendrés par d'autres industries travaillant le bois (scieries, menuiseries, fabriques de meubles, etc.), 43 % de matières premières secondaires destinées au recyclage (copeaux issus du broyage de déchets de bois). - tous nos produits peuvent être certifiés PEFC™ (PEFC/10-34-97) ou FSC® (C068151) sur demande*, garantie que le bois et les matières premières utilisés proviennent de forêts gérées durablement et de sources contrôlées (Selon certification de nos approvisionnements, dans la limite des stocks disponibles). Il intervient donc dans le calcul du volume de bois mis en œuvre dans l'ouvrage en référence à l'arrêté du 13 septembre 2010 fixant la méthode de calcul du volume de bois incorporé dans certaines constructions. De plus, Polyrey possède un site de production en France : Ussel (19). <ul style="list-style-type: none"> • ATT - PEFC Certificate - EN • ATT - FSC Certificate - EN • ATT - European Timber regulations RBUE - FR-EN 	
Furniture and medical furnishings Option 1 - Minimal chemical content et/ou Option 2 - Testing and Modeling of Chemical Content	POUR TOUTS LES COMPOSANTS QUI CONSTITUENT AU MOINS 5 % EN POIDS D'UN MEUBLE, CONTENIR MOINS DE 100 PPM D'AU MOINS 4 GROUPES CHIMIQUES PARMIS 5 GROUPES. Matériau chimiquement inerte Influence directe : Le PANOPREY® : <ul style="list-style-type: none"> - 0 % métaux lourds, inclus mercure, cadmium, plomb, and antimoine ; - 0 % chrome hexavalent, et autres substances réglementées conformément à la Directive Européenne 2011/65/EU (EU RoHS) ; - 0 % pentachlorophénol - 0 % de produits de préservation (ex. laques, vernis, ...) Comme pour l'ensemble de ses produits, le PANOPREY® ne contient aucune des substances chimiques identifiées dans la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes-SVHC (Substances of Very High Concern) en concentration supérieure à 0.1 % de la masse. <ul style="list-style-type: none"> • ATT - Certificate of compliance REACH - FR - EN • ATT - Certificate of compliance RoHS - FR - EN • ATT - Certificate of compliance - Panoprey - Fire retardant Fiber board - FR-EN • ATT - Certificate of compliance - Panoprey - Fire retardant Faced board - FR-EN 	
Furniture and medical furnishings Option 3 - Multi-Attribute Assessment of Products	METTRE EN ŒUVRE DES PRODUITS QUI RESPECTENT L'UN DES CRITÈRES CI-DESSOUS : - DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE CONFORME - APPROVISIONNEMENT RESPONSABLE. Produit à base de bois certifié PEFC™ ou FSC® disposant d'une analyse en cycle de vie conforme Influence directe : L'entreprise Polyrey a réalisé l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) du PANOPREY® conformément à la norme NF EN 15804:2012+A1:2014, déclaration environnementale collective. Le PANOPREY® peut être certifié PEFC™ (PEFC/10-34-97) ou FSC® (C068151) sur demande* et il contient 20 % de matière recyclée. *Selon certification de nos approvisionnements, dans la limite des stocks disponibles. Le PANOPREY® est : <ul style="list-style-type: none"> - composé à 85 % en masse de bois anhydre qui provient des sources suivantes : 20 % de bois ronds (petits bois, branches, grumes déclassées), 37 % de produits connexes (copeaux, plaquettes) engendrés par d'autres industries travaillant le bois (scieries, menuiseries, fabriques de meubles, etc.), 43 % de matières premières secondaires destinées au recyclage (copeaux issus du broyage de déchets de bois). - tous nos produits peuvent être certifiés PEFC™ (PEFC/10-34-97) ou FSC® (C068151) sur demande, garantie que le bois et les matières premières utilisés proviennent de forêts gérées durablement et de sources contrôlées (Selon certification de nos approvisionnements, dans la limite des stocks disponibles). Il intervient donc dans le calcul du volume de bois mis en œuvre dans l'ouvrage en référence à l'arrêté du 13 septembre 2010 fixant la méthode de calcul du volume de bois incorporé dans certaines constructions. <ul style="list-style-type: none"> • ATT - FDES - Panoprey - Qualite Standard - FR • ATT - FDES - Panoprey - Qualite Hydrofuge - FR • ATT - EPD - Panoprey - Standard quality - EN • ATT - EPD - Panoprey - Moisture resistant quality - EN • ATT - PEFC Certificate - EN • ATT - FSC Certificate - EN • ATT - European Timber regulations RBUE - FR-EN 	



EQ - INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation															
Low-emitting materials Option 1 - Product category calculations ou Option 2 - Budget calculation method	RESPECTER LES EXIGENCES DE LA STANDARD METHOD V1.1-2010 DU CDPH POUR LES PRODUITS DE REVÊTEMENT MUR/PLAFOND.															
	Jusqu'à 3 pts (Panneau de particules qualité standard)	Produit respectant les seuils d'émissions de COVT et de formaldéhyde Influence directe : Dans le cadre de l'étiquetage COV français, Polyrey mesure les émissions de COV de ses produits selon la norme ISO 16000. Le PANOPREY® présente des valeurs d'émissions bien inférieures à ces seuils :	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>COVT</th> <th>FORMALDÉHYDE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) MESURE À 28 JOURS</td> </tr> <tr> <td>PANOPREY® PANNEAUX DE PARTICULES - QUALITÉ STANDARD</td> <td>< 1000 190 µg/m³</td> <td>A +</td> </tr> <tr> <td></td> <td>< 10 8,6 µg/m³</td> <td>A +</td> </tr> </tbody> </table>			COVT	FORMALDÉHYDE		CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) MESURE À 28 JOURS		PANOPREY® PANNEAUX DE PARTICULES - QUALITÉ STANDARD	< 1000 190 µg/m³	A +		< 10 8,6 µg/m³	A +
	COVT	FORMALDÉHYDE														
	CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) MESURE À 28 JOURS															
PANOPREY® PANNEAUX DE PARTICULES - QUALITÉ STANDARD	< 1000 190 µg/m³	A +														
	< 10 8,6 µg/m³	A +														
	<ul style="list-style-type: none"> PV - Report of classification COV - Panoprey - Chipboard - Standard quality - FR-EN 															
Interior lighting Option 2 - Lighting quality	CHOISIR 4 SOLUTIONS PARI MI LES 8 PROPOSÉES QUI PERMETTENT D'ASSURER LA QUALITÉ DE L'ÉCLAIRAGE.															
	B : 1 pt H : 1 pt	Produit favorisant l'éclairage par la lumière naturelle Influence indirecte : Le calcul du facteur de lumière du jour s'effectue en prenant en compte différents paramètres dont le coefficient de réflexion lumineuse des sols, murs et plafonds. Avec sa large gamme de plus de 180 décors (unis, bois, matières), le PANOPREY® contribue à obtenir des pourcentages de lumière du jour performants : Son coefficient de réflexion lumineuse varie de 0,04 pour le décor N005 Noir jusqu'à 0,86 pour le décor B117 Blanc Artic.														
	<ul style="list-style-type: none"> DOC - Light Reflectance Values 															

MY EXPERT



Conseil
environnement

N'hésitez pas à nous contacter.
 Notre équipe est à votre disposition
 pour vous conseiller et vous accompagner.
 polyrey.france@polyrey.com - Tel : 05.53.73.56.89

TÉLÉCHARGEZ
 L'ENSEMBLE
 DES DOCUMENTS
 DE PREUVE ICI :

