




PANNEAU MÉLAMINÉ PANOPREY®

Agencement intérieur

BREEAM
Code for a sustainable
built environment
 NEUF
 RÉNOVATION

International New Construction 2016 (SD233 2.0)
 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 critères que le produit Polyrey contribue à satisfaire et avec quel niveau de performance. Les pages suivantes détaillent chacun des critères, leurs 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.

Section		Préoccupation	Critère - Contribution du produit Polyrey	Points
 HEA Health and well-being		Hea 01 Visual comfort	Daylighting Produit favorisant l'éclairage par la lumière naturelle	B : 1 pt C : 2 pts H : 1 pt
		Hea 02 Indoor air quality	Emissions from building products Produit certifié à très faibles émissions de COVT et de formaldéhyde	1 pt
 MAT Materials		Mat 01 Life cycle impacts	Life cycle assessment (LCA) Produit disposant d'une analyse en cycle de vie conforme	Jusqu'à 5 pts
		Mat 03 Responsible sourcing of construction products	Environmental product declarations (EPD) Démonstration environnementale volontaire réalisée par un organisme indépendant	1 pt
			Legal timber-based products Certifications environnementales du bois	Prérequis
 INN Innovation		Inn 01 Innovation	Exemplary level of performance Gagner des points de performance exemplaire avec le PANOPREY®	Jusqu'à 2 pts
		Responsible sourcing of construction products Produit issu d'une filière responsable	Jusqu'à 3 pts	



Hea 01 - VISUAL COMFORT

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation	
	RESPECTER UN CERTAIN POURCENTAGE DE FACTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR (FLJ) POUR UNE SURFACE MINIMALE DANS LE PROJET.	
Daylighting	B : 1 pt C : 2 pts H : 1 pt	<p>Produit favorisant l'éclairage par la lumière naturelle</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOC - Light Reflectance Values



Hea 02 - INDOOR AIR QUALITY

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation																									
	METTRE EN OEUVRE DES PRODUITS DONT LES ÉMISSIONS RESPECTENT CERTAINS SEUILS : FORMALDÉHYDE < 60 µg/m³, TVOC < 1000 µg/m³ ET SUBSTANCES CANCÉROGÈNES 1A ET 1B < 1 µg/m³.																									
Emissions from building products	1 pt	<p>Produit certifié à très faibles émissions de COVT et de formaldéhyde</p> <p>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 :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">COVT</th> <th colspan="2">FORMALDÉHYDE</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="4">CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) MESURE À 28 JOURS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PANOPREY® PANNEAUX DE PARTICULES - QUALITÉ STANDARD</td> <td>< 1000</td> <td>190 µg/m³</td> <td>A +</td> <td>< 10</td> <td>8,6 µg/m³</td> <td>A +</td> </tr> <tr> <td>PANOPREY® STRUCTURE TOUCH</td> <td>< 1000</td> <td>140 µg/m³</td> <td>A +</td> <td>< 60</td> <td>46 µg/m³</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • PV - Report of classification COV - Panoprey - Chipboard - Standard quality - FR-EN • PV - Report of classification COV - Panoprey TOUCH - Chipboard faced MDF - FR-EN 		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 +	PANOPREY® STRUCTURE TOUCH	< 1000	140 µg/m³	A +	< 60	46 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 +																				
PANOPREY® STRUCTURE TOUCH	< 1000	140 µg/m³	A +	< 60	46 µg/m³	A																				



Mat 01 - LIFE CYCLE IMPACTS

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation	
	CALCULER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU BÂTIMENT PAR UNE ANALYSE EN CYCLE DE VIE INTÉGRANT AU MOINS CERTAINS PRODUITS.	
Life cycle assessment (LCA)	Jusqu'à 5 pts	<p>Produit disposant d'une analyse en cycle de vie conforme</p> <p>Influence indirecte : Les revêtements de mur et de plafond font partie des éléments obligatoires à intégrer dans le calcul d'impact environnemental du projet. Polyrey réalise des Analyses du Cycle de Vie (ACV) de ses produits et fournit des déclarations environnementales individuelles nécessaires à ce calcul.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ATT - FDES - Panoprey - Qualité Standard - FR • ATT - FDES - Panoprey - Qualité Hydrofuge - FR • ATT - EPD - Panoprey - Standard quality - EN • ATT - EPD - Panoprey - Moisture resistant quality - EN
Environmental product declarations (EPD)	1 pt	<p>Démonstration environnementale volontaire réalisée par un organisme indépendant</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ATT - FDES - Panoprey - Qualité Standard - FR • ATT - FDES - Panoprey - Qualité Hydrofuge - FR • ATT - EPD - Panoprey - Standard quality - EN • ATT - EPD - Panoprey - Moisture resistant quality - EN
	METTRE EN PLACE UN CERTAIN NOMBRE DE PRODUITS QUI DISPOSENT DE DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES CONFORMES.	



Mat 03 - RESPONSIBLE SOURCING OF CONSTRUCTION PRODUCTS

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation	
Legal timber-based products	ASSURER QUE LE BOIS DES PRODUITS EST D'ORIGINE LÉGALE.	
	Prérequis	<p>Certifications environnementales du bois</p> <p>Influence directe : Le PANOPREY® est :</p> <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). <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ATT - PEFC Certificate - EN • ATT - FSC Certificate - EN • ATT - European Timber regulations RBUE - FR - EN
Responsible sourcing of construction products	CONTENIR UN CERTAIN POURCENTAGE DE PRODUITS PROVENANT D'UNE FILIÈRE RESPONSABLE.	
	Jusqu'à 3 pts	<p>Produit issu d'une filière responsable</p> <p>Influence directe : 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).</p> <ul style="list-style-type: none"> • ATT - PEFC Certificate - EN • ATT - FSC Certificate - EN



Inn01 - INNOVATION

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation	
Exemplary level of performance	RÉPONDRE À DES EXIGENCES RENFORCÉES SUR CERTAINS CRITÈRES DES AUTRES SECTIONS.	
	Jusqu'à 2 pts	<p>Gagner des points de performance exemplaire avec le PANOPREY®</p> <p>Parmi les critères qui permettent de gagner des points de performance exemplaire, deux concernent le PANOPREY® :</p> <p>Mat 01 (1 pt) : Lorsque le score maximum est atteint dans l'outil LCA.</p> <p>Mat 03 (1 pt) : Lorsque plus de produits proviennent de filières responsables.</p>

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 :

