


STRATIFIÉ POLYREY HPL®

Agencement intérieur






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. En fin de fiche un lien cliquable permet également d'accéder à l'ensemble des documents de preuves.

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 Greenguard Gold et 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 POLYREY HPL®	Jusqu'à 2 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 300 décors (unis, bois, matières), le POLYREY HPL® 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 Greenguard Gold et à très faibles émissions de COVT et de formaldéhyde</p> <p>Influence directe : Le POLYREY HPL® est certifié Greenguard Gold, label reconnu par BREEAM pour justifier du respect de cette exigence (voir Guidance Note GN22). De plus ce label est reconnu mondialement pour justifier du respect des exigences les plus sévères en matière de qualité de l'air intérieur, conformément aux critères d'émissions utilisés par l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA), l'État de Californie, par la certification allemande Ange Bleu (Blauer Engel) et d'autres agences de santé publiques mondialement réputées.</p> <p>La certification Greenguard Gold possède les seuils les plus exigeants pour s'adapter aux personnes sensibles (enfants et personnes âgées). Plus de 360 COV évalués avec une valeur limite pour l'ensemble des composés organiques volatils (COVT).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">POLYREY HPL®</th> <th rowspan="2">CLASSEMENT</th> <th>COVT</th> <th>FORMALDÉHYDE</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>GREENGUARD GOLD</td> <td>≤ 0,22 0,007 µg/m³</td> <td>≤ 0,0073 0,007 ppm</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA : Etiquetage COV français Dans le cadre de l'étiquetage COV français, Polyrey mesure les émissions de COV de ses produits selon la norme ISO 16000. Le POLYREY HPL® présente des valeurs d'émissions bien inférieures à ces seuils :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">POLYREY HPL®</th> <th rowspan="2">CLASSEMENT</th> <th>COVT</th> <th>FORMALDÉHYDE</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) - MESURE À 28 JOURS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCENARIO MUR</td> <td>A</td> <td>< 1000 7,2 µg/m³</td> <td>< 60 15 µg/m³</td> </tr> <tr> <td>STRUCTURE TOUCH TOUS LES SCÉNARIOS</td> <td>A +</td> <td>< 1000 19 µg/m³</td> <td>< 10 7,4 µg/m³</td> </tr> <tr> <td>SCENARIO PORTES</td> <td>A +</td> <td>< 1000 0,4 µg/m³</td> <td>< 10 0,8 µg/m³</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • ATT - Greenguard Gold certificate - Polyrey HPL - EN • PV - Report of classification COV - Wall - Polyrey HPL • PV - Report of classification COV - Door - Polyrey HPL - FR - EN • PV - Report of classification COV - Wall - Polyrey HPL Touch - FR - EN 	POLYREY HPL®	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE	CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS			GREENGUARD GOLD	≤ 0,22 0,007 µg/m³	≤ 0,0073 0,007 ppm	POLYREY HPL®	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE	CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) - MESURE À 28 JOURS		SCENARIO MUR	A	< 1000 7,2 µg/m³	< 60 15 µg/m³	STRUCTURE TOUCH TOUS LES SCÉNARIOS	A +	< 1000 19 µg/m³	< 10 7,4 µg/m³	SCENARIO PORTES	A +	< 1000 0,4 µg/m³	< 10 0,8 µg/m³
POLYREY HPL®	CLASSEMENT	COVT			FORMALDÉHYDE																									
		CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS																												
	GREENGUARD GOLD	≤ 0,22 0,007 µg/m³	≤ 0,0073 0,007 ppm																											
POLYREY HPL®	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE																											
		CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) - MESURE À 28 JOURS																												
SCENARIO MUR	A	< 1000 7,2 µg/m³	< 60 15 µg/m³																											
STRUCTURE TOUCH TOUS LES SCÉNARIOS	A +	< 1000 19 µg/m³	< 10 7,4 µg/m³																											
SCENARIO PORTES	A +	< 1000 0,4 µg/m³	< 10 0,8 µg/m³																											



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 - Polyrey HPL contrecollé sur panneaux bois - FR • ATT - EPD - Polyrey HPL Bonded board - EN
	METTRE EN PLACE UN CERTAIN NOMBRE DE PRODUITS QUI DISPOSENT DE DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES CONFORMES.	
Environmental product declarations (EPD)	1 pt	<p>Démonstration environnementale volontaire réalisée par un organisme indépendant</p> <p>Influence directe : Polyrey a réalisé l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) du POLYREY HPL® conformément à la norme NF EN 15804:2012+A1:2014.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ATT - FDES - Polyrey HPL contrecollé sur panneaux bois - FR • ATT - EPD - Polyrey HPL Bonded board - EN



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 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). NOTA : Ce critère est également un prérequis pour la préoccupation MAT 03 - Responsible construction practices.</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 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 POLYREY HPL® Parmi les critères qui permettent de gagner des points de performance exemplaire, deux concernent le POLYREY HPL® :</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 :

