

STRATIFIÉ POLYREY HPL®

Agencement intérieur

BREEAM





Code for a sustainable built environment

 NEUF

 RÉNOVATION

International Non-Domestic Refurbishment 2015 (SD225 1.4)
Bureau (B) - Commerce (C) - Hôtellerie (H)

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	Jusqu'à 3 pts
	MAT Materials	Mat 01 Environmental impact of materials	Option 1 : Project life cycle assessment study Maîtrise des impacts environnementaux	Jusqu'à 6 pts
			Option 2 : Elemental assessment of environmental performance information Produit disposant d'une analyse de cycle de vie conforme	Jusqu'à 4 pts
		Mat 03 Responsible sourcing of materials	Legal timber-based products Certifications environnementales du bois	Prérequis
			Responsible sourcing of construction products Produit issu d'une filière responsable	Jusqu'à 3 pts
	INN Innovation	Inn 01 Innovation	Exemplary level of performance Gagner des points de performance exemplaire avec le POLYREY HPL®	Jusqu'à 4 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	Jusqu'à 3 pts	<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



Mat 01 - ENVIRONMENTAL IMPACT OF MATERIALS

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation	
	RÉALISER UNE ACV POUR MESURER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU CYCLE DE VIE DES TRAVAUX DE RÉNOVATION OU D'AMÉNAGEMENT.	
Option 1 - Project life cycle assessment study	Jusqu'à 6 pts	<p>Produit disposant d'une analyse en cycle de vie conforme</p> <p>Influence directe : 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 - HPL bonded board - EN
Option 2 - Elemental assessment of environmental performance information	Jusqu'à 4 pts	<p>DISPOSER D'INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES PERTINENTES SUR LES NOUVEAUX PRODUITS MIS EN ŒUVRE.</p> <p>Idem option 1.</p>



Mat 03 - RESPONSIBLE SOURCING OF MATERIALS

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation	
	ASSURER QUE LE BOIS DES PRODUITS EST D'ORIGINE LÉGALE.	
Legal timber-based products	Prérequis	<p>Certifications environnementales du bois</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> <p>NOTA : Ce critère est également un prérequis pour la préoccupation MAN 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
	METTRE EN ŒUVRE DES PRODUITS PROVENANT D'UNE FILIÈRE RESPONSABLE	
Responsible sourcing of materials (RSM)	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



Inn 01 - INNOVATION

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation																													
Exemplary level of performance	RÉPONDRE A DES EXIGENCES RENFORCÉES SUR CERTAINS CRITÈRES DES AUTRES SECTIONS																													
	Parmi les critères qui permettent de gagner des points de performance exemplaire, trois concernent le POLYREY HPL®.																													
	Jusqu'à 4 pts	Volatile organic compound (VOC) emission levels (products)	<p data-bbox="290 352 562 380">Hea 02 – Indoor Air Quality (1 à 2 pts)</p> <p data-bbox="501 394 1318 422">Produit certifié Greenguard Gold et à très faibles émissions de COVT et de formaldéhyde</p> <p data-bbox="501 428 1415 512">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 data-bbox="501 518 1453 560">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" data-bbox="501 571 1453 667"> <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 mg/m³ 0,007</td> <td>≤ 0,0073 ppm 0,007</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="501 684 698 707">NOTA : Etiquetage COV français</p> <p data-bbox="501 707 1437 749">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 très faibles :</p> <table border="1" data-bbox="501 753 1453 909"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></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>POLYREY HPL® SCENARIO MUR</td> <td>A</td> <td>< 1000 7,2 µg/m³</td> <td>< 60 15 µg/m³</td> </tr> <tr> <td>POLYREY HPL® STRUCTURE TOUCH TOUS LES SCENARIOS</td> <td>A +</td> <td>< 1000 19 µg/m³</td> <td>< 10 7,4 µg/m³</td> </tr> <tr> <td>POLYREY HPL® SCENARIO PORTES</td> <td>A +</td> <td>< 1000 0,4 µg/m³</td> <td>< 10 0,8 µg/m³</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="501 932 931 1016"> <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 </p>	POLYREY HPL®	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE	CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS			GREENGUARD GOLD	≤ 0,22 mg/m ³ 0,007	≤ 0,0073 ppm 0,007		CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE	CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m ³) - MESURE À 28 JOURS		POLYREY HPL® SCENARIO MUR	A	< 1000 7,2 µg/m ³	< 60 15 µg/m ³	POLYREY HPL® STRUCTURE TOUCH TOUS LES SCENARIOS	A +	< 1000 19 µg/m ³	< 10 7,4 µg/m ³	POLYREY HPL® SCENARIO PORTES	A +	< 1000 0,4 µg/m ³
POLYREY HPL®	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE																											
		CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS																												
	GREENGUARD GOLD	≤ 0,22 mg/m ³ 0,007	≤ 0,0073 ppm 0,007																											
	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE																											
		CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m ³) - MESURE À 28 JOURS																												
POLYREY HPL® SCENARIO MUR	A	< 1000 7,2 µg/m ³	< 60 15 µg/m ³																											
POLYREY HPL® STRUCTURE TOUCH TOUS LES SCENARIOS	A +	< 1000 19 µg/m ³	< 10 7,4 µg/m ³																											
POLYREY HPL® SCENARIO PORTES	A +	< 1000 0,4 µg/m ³	< 10 0,8 µg/m ³																											
	Mat 01 (1pt) : Lorsque le score maximum est atteint dans l'outil LCA.																													
	Mat 03 (1pt) : Lorsque plus de produits proviennent de filières responsables.																													

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 :

