

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	Responsible sourcing of construction products Produit issu d'une filière responsable	Jusqu'à 3 pts
			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</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 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 :



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	Idem option 1.
	DISPOSER D'INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES PERTINENTES SUR LES NOUVEAUX PRODUITS MIS EN ŒUVRE.	



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®.																													
	Hea 02 – Indoor Air Quality (1 à 2 pts)																													
	Jusqu'à 4 pts	Volatile organic compound (VOC) emission levels (products)	<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 mg/m³ 0,007</td> <td>≤ 0,0073 ppm 0,007</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 très faibles :</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>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> <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 mg/m ³ 0,007	≤ 0,0073 ppm 0,007	POLYREY HPL®	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																											
POLYREY HPL®	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 :



STRATIFIÉ REYSIPUR®

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. 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	Responsible sourcing of construction products Produit issu d'une filière responsable	Jusqu'à 3 pts
			Exemplary level of performance Gagner des points de performance exemplaire avec le REYSIPUR®	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 REYSIPUR® 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 REYSIPUR® 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 des seuils très exigeants pour un air intérieur sain dans les maisons, les bureaux, les écoles et autres environnements d'intérieur. 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">REYSIPUR®</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 0,001 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 REYSIPUR® présente des valeurs d'émissions bien inférieures à ces seuils :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">REYSIPUR® SCENARIO MUR</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></td> <td>A</td> <td>< 1000 2,9 µg/m³</td> <td>< 60 42 µg/m³</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • ATT - Greenguard Gold certificate - Reysipur - EN • PV - Report of classification COV - Wall - Reysipur 	REYSIPUR®	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE	CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS			GREENGUARD GOLD	≤ 0,22 0,007 µg/m³	≤ 0,0073 0,001 ppm	REYSIPUR® SCENARIO MUR	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE	CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) - MESURE À 28 JOURS			A	< 1000 2,9 µg/m³	< 60 42 µg/m³
REYSIPUR®	CLASSEMENT	COVT			FORMALDÉHYDE																	
		CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS																				
	GREENGUARD GOLD	≤ 0,22 0,007 µg/m³	≤ 0,0073 0,001 ppm																			
REYSIPUR® SCENARIO MUR	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE																			
		CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) - MESURE À 28 JOURS																				
	A	< 1000 2,9 µg/m³	< 60 42 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 - POLYREY - FDES - Reysipur - FR • ATT - POLYREY - EPD - Reysipur - EN
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 REYSIPUR® conformément à la norme NF EN 15804:2012+A1:2014.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ATT - POLYREY - FDES - Reysipur - FR • ATT - POLYREY - EPD - Reysipur - 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 REYSIPUR® Parmi les critères qui permettent de gagner des points de performance exemplaire, deux concernent le REYSIPUR® :</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 :



STRATIFIÉ REYSIPUR®

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 REYSIPUR®	Jusqu'à 4 pts



Hea 01 - VISUAL COMFORT

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation	
Daylighting	RESPECTER UN CERTAIN POURCENTAGE DE FACTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR (FLI) POUR UNE SURFACE MINIMALE DANS LE PROJET.	
	1 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 REYSIPUR® 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	
Option 1 - Project life cycle assessment study	RÉALISER UNE ACV POUR MESURER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU CYCLE DE VIE DES TRAVAUX DE RÉNOVATION OU D'AMÉNAGEMENT.	
	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 - POLYREY - FDES - Reysipur - FR • ATT - POLYREY - EPD - Reysipur - EN
Option 2 - Elemental assessment of environmental performance information	Jusqu'à 4 pts	Idem option 1.



Mat 03 - RESPONSIBLE SOURCING OF MATERIALS

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 : 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
Responsible sourcing of materials (RSM)	METTRE EN ŒUVRE DES 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



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 REYSIPUR®.																					
	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="501 396 1324 424">Produit certifié Greenguard Gold et à très faibles émissions de COVT et de formaldéhyde.</p> <p data-bbox="501 424 1415 506">Influence directe : Le REYSIPUR® 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="501 514 1453 554">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="501 569 1301 661"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></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>REYSIPUR®</td> <td>GREENGUARD GOLD</td> <td>≤ 0,22 0,007 µg/m³</td> <td>≤ 0,0073 0,001 ppm</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="501 680 700 703">NOTA : Etiquetage COV français</p> <p data-bbox="501 703 1468 743">Dans le cadre de l'étiquetage COV français, Polyrey mesure les émissions de COV de ses produits selon la norme ISO 16000. Le REYSIPUR® présente des valeurs d'émissions très faibles :</p> <table border="1" data-bbox="501 749 1301 842"> <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>REYSIPUR® SCENARIO MUR</td> <td>A</td> <td>< 1000 2,9 µg/m³</td> <td>< 60 42 µg/m³</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="501 873 822 915"> <ul style="list-style-type: none"> • ATT - Greenguard Gold certificate - Reysipur - EN • PV - Report of classification COV - Wall - Reysipur </p>		CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE	CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS		REYSIPUR®	GREENGUARD GOLD	≤ 0,22 0,007 µg/m³	≤ 0,0073 0,001 ppm		CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE	CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) - MESURE À 28 JOURS		REYSIPUR® SCENARIO MUR	A	< 1000 2,9 µg/m³
	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE																			
		CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS																				
REYSIPUR®	GREENGUARD GOLD	≤ 0,22 0,007 µg/m³	≤ 0,0073 0,001 ppm																			
	CLASSEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE																			
		CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) - MESURE À 28 JOURS																				
REYSIPUR® SCENARIO MUR	A	< 1000 2,9 µg/m³	< 60 42 µg/m³																			
	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 :



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	Responsible sourcing of construction products Produit issu d'une filière responsable	Jusqu'à 3 pts
			Exemplary level of performance Gagner des points de performance exemplaire avec le PANOPREY®	Jusqu'à 2 pts



Hea 01 - VISUAL COMFORT

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation	
Daylighting	RESPECTER UN CERTAIN POURCENTAGE DE FACTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR (FLJ) POUR UNE SURFACE MINIMALE DANS LE PROJET.	
	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																								
Emissions from building products	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.																								
	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
	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	
Life cycle assessment (LCA)	CALCULER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU BÂTIMENT PAR UNE ANALYSE EN CYCLE DE VIE INTÉGRANT AU MOINS CERTAINS PRODUITS.	
	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)	METTRE EN PLACE UN CERTAIN NOMBRE DE PRODUITS QUI DISPOSENT DE DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES CONFORMES.	
	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



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 :



PANNEAU MÉLAMINÉ PANOPREY®

Agencement intérieur


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. 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	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 PANOPREY®	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 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



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 - Panoprey - Qualite Standard - FR • ATT - FDES - Panoprey - Qualite Hydrofuge - FR • ATT - EPD - Panoprey - Standard quality - EN • ATT - EPD - Panoprey - Moisture resistant quality - EN
Option 2 - Elemental assessment of environmental performance information	Jusqu'à 4 pts	Idem option 1.
	DISPOSER D'INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES PERTINENTES SUR LES NOUVEAUX PRODUITS MIS EN ŒUVRE.	



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 : 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. 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 À DES EXIGENCES RENFORCÉES SUR CERTAINS CRITÈRES DES AUTRES SECTIONS																										
	Parmi les critères qui permettent de gagner des points de performance exemplaire, trois concernent le PANOPREY®.																										
	Hea 02 – Indoor Air Quality (1 à 2 pts)																										
	Jusqu'à 4 pts	Volatile organic compound (VOC) emission levels (products)	Jusqu'à 2 pts	<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 très faibles :</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) MESURÉ 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) MESURÉ 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
	COVT		FORMALDÉHYDE																								
	CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) MESURÉ 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 (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 :

