

Fiche Environnement Bâtiment



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	Hea 01 Visual comfort	Daylighting Produit favorisant l'éclairement par la lumière naturelle	B: 1 pt C: 2 pts H: 1 pt
	Health and well-being	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
			Environmental product declarations (EPD) Démonstration environnementale volontaire réalisée par un organisme indépendant	1 pt
		Mat 03 Responsible sourcing of construction products	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 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	Produit favorisant l'éclairement 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 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. • DOC - Light Reflectance Values	



Hea 02 - INDOOR AIR QUALITY

évalués avec une valeur limite pour l'ensemble des composés organiques volatils (COVT).

CLASSEMENT

GREENGUARD GOLD

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.		
	Produit certifié Greenguard Gold et à très faibles émissions de COVT et de formaldéhyde 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.		

 \leq 0,22 0,007 µg/m³

Emissions from building products

1 pt

NOTA : Etiquetage COV français

REYSIPUR®

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 :

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

CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS

FORMALDÉHYDE

 \leq **0,0073** 0,001 ppm

	CLACCEMENT	COVT	FORMALDÉHYDE	
	CLASSEMENT	CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m³) - MESURE À 28 JOURS		
REYSIPUR® Scenario Mur	A	< 1000 2,9 μg/m³	< 60 42 μg/m³	

• ATT - Greenguard Gold certificate - Reysipur - EN

• PV - Report of classification COV - Wall - Reysipur

• ATT - POLYREY- EPD - Reysipur - EN



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	Produit disposant d'une analyse en cycle de vie conforme 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. • ATT - POLYREY - FDES - Reysipur - FR • ATT - POLYREY - EPD - Reysipur - EN		
	METTRE EN PLACE UN CERTAIN NOMBRE DE PRODUITS QUI DISPOSENT DE DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES CONFORMES.			
Environmental product declarations (EPD)	1 pt	Démonstration environnementale volontaire réalisée par un organisme indépendant Influence directe: Polyrey a réalisé l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) du REYSIPUR® conformément à la norme NF EN 15804:2012+A1:2014. • ATT - POLYREY - FDES - Revsiour - FR		





Mat 03 - RESPONSIBLE SOURCING OF CONSTRUCTION PRODUCTS

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation			
	ASSURER QUE LE BOIS DES PRODUITS EST D'ORIGINE LÉGALE.			
Legal timber-based products	Prérequis	Certifications environnementales du bois Influence directe: tous nos produits peuvent être certifiés PEFCTM (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 • ATT - PEFC Certificate - EN • ATT - FSC Certificate - EN • ATT - European Timber regulations RBUE - FR - EN		
	CONTENIR UN CERTAIN POURCENTAGE DE PRODUITS PROVENANT D'UNE FILIÈRE RESPONSABLE.			
Responsible sourcing of construction products	Jusqu'à 3 pts	Produit issu d'une filière responsable Influence directe : tous nos produits peuvent être certifiés PEFC TM (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). • ATT - PEFC Certificate - EN • ATT - FSC Certificate - EN		



Inn01 - INNOVATION

Critère	Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation			
	RÉPOND	RÉPONDRE À DES EXIGENCES RENFORCÉES SUR CERTAINS CRITÈRES DES AUTRES SECTIONS.		
Exemplary level of performance	Jusqu'à 2 pts	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® : Mat 01 (1 pt) : Lorsque le score maximum est atteint dans l'outil LCA. Mat 03 (1 pt) : Lorsque plus de produits proviennent de filières responsables.		



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 :

