



# STRATIFIÉ REYSIPUR®

Agencement intérieur


 NEUF  
 RÉNOVATION

LEED v4 - Building Design and Construction (BD+C)  
 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 exigences que le produit Polyrey contribue à satisfaire et avec quel niveau de performance. Les pages suivantes détaillent chacune des 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.

| Catégorie   |  | Crédit | Exigence - Contribution du produit Polyrey   | Points               |
|---|--|--------|--|----------------------|
| <br><b>MR</b><br>MATERIALS<br>AND RESOURCES         | <b>Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations</b> |        | Option 1 - Environmental Product Declaration (EPD) - Produit disposant d'une analyse en cycle de vie conforme  | 1 pt                 |
|   |  |        | Option 2 - Leadership extraction practice - Produit à base de bois certifié PEFC™ ou FSC®  | 1 pt                 |
|   | <b>Furniture and medical furnishings</b>   |        | Option 1 - Minimal chemical content<br>et/ou Option 2 - Testing and Modeling of Chemical Content - Matériau chimiquement inerte  | S : Jusqu'à 2 pts    |
|   |  |        | Option 3 - Multi-Attribute Assessment of Products - Produit à base de bois certifié PEFC™ ou FSC® disposant d'une analyse en cycle de vie conforme                                     | S : Jusqu'à 2 pts    |
| <br><b>EQ</b><br>INDOOR<br>ENVIRONMENTAL<br>QUALITY | <b>Low-emitting materials</b>  |        | Option 1 - Product category calculations<br>ou Option 2 - Budget calculation method - Produit respectant les seuils d'émissions de COV et de formaldéhyde, et certifié Greenguard Gold | Jusqu'à 3 pts        |
|   | <b>Interior lighting</b>   |        | Option 2 - Lighting quality - Produit favorisant l'éclairage par la lumière naturelle  | B : 1 pt<br>H : 1 pt |



# MR - MATERIALS AND RESOURCES

| Critère  | Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation   |   |
|--|--|---|
| <b>Building Product Disclosure and Optimization</b><br><b>Environmental Product Declarations</b><br>Option 1 - Environmental Product Declaration (EPD) | <b>METTRE EN ŒUVRE UN CERTAIN NOMBRE DE PRODUITS QUI DISPOSENT D'UNE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE CONFORME AUX CRITÈRES DU RÉFÉRENTIEL.</b>                                    |   |
|  | 1 pt   | <p><b>Produit disposant d'une analyse en cycle de vie conforme</b></p> <p>Influence directe : L'entreprise Polyrey a réalisé l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) du REYSIPUR® conformément à la norme NF EN 15804:2012+A1:2014, déclaration environnementale individuelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ATT - POLYREY - FDES - Reysipur - FR</a></li> <li>• <a href="#">ATT - POLYREY - EPD - Reysipur - EN</a></li> </ul>  |
| <b>Building Product Disclosure and Optimization</b><br><b>Sourcing of Raw Materials</b><br>Option 2 - Leadership extraction practice                   | <b>METTRE EN ŒUVRE UN CERTAIN NOMBRE DE PRODUITS DONT L'APPROVISIONNEMENT EST RESPONSABLE (5 CRITÈRES AU CHOIX).</b>   |   |
|  | 1 pt   | <p><b>Produit à base de bois certifié PEFC™ ou FSC®</b></p> <p>Influence directe : Le REYSIPUR® satisfait au critère d'approvisionnement responsable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul> <p>De plus, Polyrey possède deux sites de production en France : Baneuil (24) et Ussel (19).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ATT - PEFC Certificate - EN</a></li> <li>• <a href="#">ATT - FSC Certificate - EN</a></li> <li>• <a href="#">ATT - European Timber regulations RBUE - FR - EN</a></li> </ul>   |
| <b>Furniture and medical furnishings</b><br>Option 1 - Minimal chemical content et/ou<br>Option 2 - Testing and Modeling of Chemical Content           | <b>POUR TOUTS LES COMPOSANTS QUI CONSTITUENT AU MOINS 5% EN POIDS D'UN MEUBLE, CONTENIR MOINS DE 100 PPM D'AU MOINS 4 GROUPES CHIMIQUES PARMIS 5 GROUPES.</b>                  |   |
|  | S :<br>Jusqu'à<br>2 pts  | <p><b>Matériau chimiquement inerte</b></p> <p>Influence directe : Le REYSIPUR® :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 % urée formaldéhyde ;</li> <li>- 0 % métaux lourds, inclus mercure, cadmium, plomb, and antimoine ;</li> <li>- 0 % chrome hexavalent, et autres substances réglementées conformément à la Directive Européenne 2011/65/EU (EU RoHS) ;</li> <li>- 0 % pentachlorophénol</li> <li>- 0 % de produits de préservation (ex. laques, vernis, ...)</li> </ul> <p>Comme pour l'ensemble de ses produits, le REYSIPUR® ne contient aucune des substances chimiques identifiées dans la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes-SVHC (Substances of Very High Concern) en concentration supérieure à 0,1 % de la masse.</p> <p>De plus, le REYSIPUR® est certifié Greenguard Gold, label permettant de justifier la conformité à la norme ANSI/BIFMA e3-2011.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ATT - Certificate of compliance Polyrey HPL and Reysipur composition - FR - EN</a></li> <li>• <a href="#">ATT - Certificate of compliance REACH - FR - EN</a></li> <li>• <a href="#">ATT - Certificate of compliance RoHS - FR - EN</a></li> <li>• <a href="#">ATT - Greenguard Gold certificate - Reysipur - EN</a></li> </ul> |
| <b>Furniture and medical furnishings</b><br>Option 3 - Multi-Attribute Assessment of Products  | <b>METTRE EN ŒUVRE DES PRODUITS QUI RESPECTENT L'UN DES CRITÈRES CI-DESSOUS :</b><br><b>- DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE CONFORME</b><br><b>- APPROVISIONNEMENT RESPONSABLE.</b> |   |
|  | S :<br>Jusqu'à<br>2 pts  | <p><b>Produit à base de bois certifié PEFC™ ou FSC® disposant d'une analyse en cycle de vie conforme</b></p> <p>Influence directe : L'entreprise Polyrey a réalisé l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) du REYSIPUR® conformément à la norme NF EN 15804:2012+A1:2014, déclaration environnementale individuelle. Tous nos produits peuvent être certifiés PEFC™ (10-34-97) ou FSC® CW (C068151) sur demande, garantie que le bois et les matières premières utilisés proviennent de forêts gérées durablement (Selon certification de nos approvisionnements, dans la limite des stocks disponibles).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ATT - POLYREY - FDES - Reysipur - FR</a></li> <li>• <a href="#">ATT - POLYREY - EPD - Reysipur - EN</a></li> <li>• <a href="#">ATT - PEFC Certificate - EN</a></li> <li>• <a href="#">ATT - FSC Certificate - EN</a></li> </ul>  |



# EQ - INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY

| Critère  | Exigence - Contribution du produit Polyrey - Documentation  |  |                           |            |              |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |
|--|---|--|---------------------------|------------|--------------|--------------|---|--|-----------|-----------------|--------------------------------|--------------------|--|------------|------|--------------|---|--|------------------------|---|------------------------------|---------------------------|--|
| <b>Low-emitting materials</b><br>Option 1 - Product category calculations<br>ou Option 2 - Budget calculation method | <b>RESPECTER LES EXIGENCES DE LA STANDARD METHOD V1.1-2010 DU CDPH POUR LES PRODUITS DE REVÊTEMENT MUR/PLAFOND.</b> |  |                           |            |              |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |
|  | Jusqu'à 3 pts   | <p><b>Produit respectant les seuils d'émissions de COVT, de formaldéhyde, et certifié Greenguard Gold</b></p> <p>Influence directe : Le REYSIPUR® est certifié Greenguard Gold, certification reconnue dans le document "LEED V4 EQ Credit low emitting materials third party certifications and labels" dans la catégorie mobilier. 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"></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/m<sup>3</sup></td> <td>≤ 0,0073 0,001 ppm</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>NOTA : Etiquetage COV français</b><br/>           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"></th> <th rowspan="2">CLASSEMENT</th> <th>COVT</th> <th>FORMALDÉHYDE</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m<sup>3</sup>) - MESURE À 28 JOURS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REYSIPUR® SCENARIO MUR</td> <td>A</td> <td>&lt; 1000 2,9 µg/m<sup>3</sup></td> <td>&lt; 60 42 µg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ATT - Greenguard Gold certificate - Reysipur - EN</a></li> <li>• <a href="#">PV - Report of classification COV - Wall - Reysipur</a></li> </ul> |                           | CLASSEMENT | COVT         | FORMALDÉHYDE | CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS |  | REYSIPUR® | GREENGUARD GOLD | ≤ 0,22 0,007 µg/m <sup>3</sup> | ≤ 0,0073 0,001 ppm |  | CLASSEMENT | COVT | FORMALDÉHYDE | CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m <sup>3</sup> ) - MESURE À 28 JOURS |  | REYSIPUR® SCENARIO MUR | A | < 1000 2,9 µg/m <sup>3</sup> | < 60 42 µg/m <sup>3</sup> |  |
|  | CLASSEMENT  | COVT   |                           |            | FORMALDÉHYDE |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |
|  |   | CONCENTRATIONS MAXIMALES - MESURE À 7 JOURS  |                           |            |              |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |
| REYSIPUR®  | GREENGUARD GOLD   | ≤ 0,22 0,007 µg/m <sup>3</sup>   | ≤ 0,0073 0,001 ppm        |            |              |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |
|  | CLASSEMENT  | COVT   | FORMALDÉHYDE              |            |              |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |
|  |   | CONCENTRATIONS MAXIMALES (µg/m <sup>3</sup> ) - MESURE À 28 JOURS  |                           |            |              |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |
| REYSIPUR® SCENARIO MUR   | A   | < 1000 2,9 µg/m <sup>3</sup>   | < 60 42 µg/m <sup>3</sup> |            |              |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |
| <b>Interior lighting</b><br>Option 2 - Lighting quality  | B : 1 pt<br>H : 1 pt  | <p><b>Produit favorisant l'éclairage par la lumière naturelle</b></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"> <li>• <a href="#">DOC - Light Reflectance Values</a></li> </ul>  |                           |            |              |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |
|  |   | <b>CHOISIR 4 SOLUTIONS PARI MI LES 8 PROPOSÉES QUI PERMETTENT D'ASSURER LA QUALITÉ DE L'ÉCLAIRAGE.</b>   |                           |            |              |              |   |  |           |                 |                                |                    |  |            |      |              |   |  |                        |   |                              |                           |  |

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](mailto:polyrey.france@polyrey.com) - Tel : 05.53.73.56.89

TÉLÉCHARGEZ  
L'ENSEMBLE  
DES DOCUMENTS  
DE PREUVE ICI :

