

## POLYREY DOTE SES PRODUITS D'UN PASSEPORT ENVIRONNEMENT, UNE « CARTE D'IDENTITÉ VERTE » !

« Conscients de notre responsabilité environnementale, nous menons nos actions autour d'une démarche proactive et engagée, confie Jean-Louis André, Directeur Général de Polyrey. A chaque niveau de l'entreprise, nous privilégions des actions concrètes, vérifiables, de préservation des ressources, de réduction de nos déchets, dans le but de concevoir des surfaces toujours plus innovantes, plus respectueuses de notre environnement et du bien être des utilisateurs ».

Au-delà des nombreux investissements réalisés sur ses sites de fabrication d'Ussel et Bergerac (tour aéroréfrigérante à circuit fermé, incinérateur de déchets, éclairage LED, oxydateur de COV...) et avec cette volonté forte de mieux produire, mieux consommer et mieux gérer ses déchets, Polyrey a développé toute une approche d'accompagnement pour ses clients et utilisateurs autour de l'engagement environnemental. Ainsi, l'expert en panneaux décoratifs a lancé dès 2019 des Fiches Environnement Bâtiment guidant les porteurs de projets dans leurs démarches de labellisation (certifications environnementales des bâtiments LEED, BREEAM et HQE notamment). Et aujourd'hui, il dévoile son « Passeport Environnement » car être « vert », c'est aussi être « transparent » ! Chaque produit Polyrey (mélaminés, stratifiés HPL, compacts HPL) affiche désormais la couleur en fonction de sa conception et ses applications afin de faciliter l'accès et la compréhension instantanée des informations.



(c) Courbin - Polyrey

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - MARS 2022  
en ligne sur [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

# UNE IMPLICATION ENVIRONNEMENTALE AFFIRMÉE QUI S'ACCOMPAGNE D'ACTES CONCRETS SUR SES SITES DE PRODUCTION

La feuille de route de Polyrey se révèle claire : dans le procédé de fabrication, privilégier les ressources renouvelables et exploiter les matières recyclées (la composition des stratifiés intègre 65 % de papier dont 20 % recyclés, quant aux 35 % de résines leur conférant une durabilité optimale, elles sont elles-mêmes intégralement fabriquées, et donc maîtrisées, sur site), favoriser les fournisseurs locaux, optimiser la consommation d'énergie, instaurer des emballages plus vertueux ... le tout en s'appuyant sur des systèmes de management ISO<sup>1</sup> qui témoignent d'une démarche d'amélioration continue.



© Courbin - Polyrey

Concrètement, Polyrey a procédé à divers investissements sur ses sites de production. Avec le concours financier de l'agence de l'eau Adour-Garonne et pour un budget de 500.000 euros, Polyrey a remplacé la Tour Aéro Réfrigérante (TAR) à passage unique utilisée sur l'usine d'Ussel, en Corrèze, pour le refroidissement de ses presses multi, par une tour de refroidissement à circuit fermé, en service depuis août 2021.

L'objectif de diminuer les prélèvements d'eau dans le milieu naturel (jusqu'alors d'environ 1 400 000 m<sup>3</sup>/an) devrait largement être atteint (d'ici fin 2022) puisque désormais seuls environ 23 000 m<sup>3</sup>/an d'eau seront ponctionnés dans la rivière Sarsonne. Aucun rejet ne se fera en retour. Précisons qu'avec la tour précédente, 99 % du volume d'eau prélevé étaient restitués au milieu naturel, exempts de pollution bien entendu mais avec un effet de réchauffement.

Par ailleurs, 800.000 euros ont été consacrés à la réalisation de deux bassins extérieurs permettant de récupérer jusqu'à 4 000 m<sup>3</sup> d'eaux polluées en cas d'incendie sur site et de prévenir ainsi toute pollution du milieu naturel.

Soulignons que Polyrey prend soin de pallier tout risque de nuisance envers les riverains de ses sites de production avec, par exemple, la mise en service d'un oxydateur de COV destiné à brûler les gaz qui sortent des lignes de traitement de papier et ainsi éviter le rejet de COV dans l'atmosphère. Montant de cet investissement : 1 million d'euros. Résultat : 99,9 % des COV sont détruits.

De même, Polyrey a doté ses usines de murs antibruit et caissons insonorisants (90.000 euros) dispensant une diminution de 4db, soit deux fois moins de nuisance sonore.

Sur le site de Bergerac, en Dordogne, Polyrey a également investi 300.000 euros dans l'installation d'un éclairage Led, à l'extérieur et à l'intérieur des bâtiments, permettant de réduire sa consommation électrique de 400 MWh/an, soit la consommation annuelle en électricité de 90 foyers environ.

Côté déchets, 100 % des papiers et cartons sont aujourd'hui valorisés.

Dès 2001, Polyrey a investi dans un incinérateur de déchets dédié à tous les rebus de production (papier imprégné, découpe de stratifiés, fines de ponçage, palettes...) qui, au-delà d'éviter une mise en décharge, présente l'avantage de produire 30 % de la vapeur du site servant à faire fonctionner les outils de fabrication.

Polyrey opère de nombreux tris comme les plastiques d'emballages (90 tonnes par an destinées à être transformées en nouvelle matière), les krafts non imprégnés (180 tonnes par an réutilisées ensuite par des papetiers).

Un circuit interne a été créé afin de ne plus jeter les palettes (en grande partie achetées à moins de 12 km de l'usine de Bergerac) : elles sont réparées, réutilisées ou incinérées.

Côté conditionnement des produits sortants d'usine, les housses plastiques ont été remplacées par des emballages recyclables, changement qui représente l'équivalent de 530 000 bouteilles plastique de moins consommées par an. De même, l'envoi d'échantillons s'opère désormais via des enveloppes réutilisables conçue à base de 70 % de papier recyclé.

De surcroît, Polyrey a étudié les formats de ses panneaux afin qu'ils soient optimisés, parfaitement adaptés aux applications finales des différents projets, pour minimiser les chutes lors de leur mise en œuvre.

1- ISO 9001 (qualité), ISO 14001 (environnement) et ISO 50001 (énergie).

# TOUJOURS PLUS DE TRANSPARENCE AUPRÈS DE SES CLIENTS ET UTILISATEURS

Valorisant une transparence exemplaire sur ses pratiques et produits, Polyrey a développé un concept autour mieux produire, mieux consommer et mieux gérer ses déchets. Il met à disposition **certificats** et rapports d'essais utiles pour mener à bien tout projet d'agencement : Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES), certificats des chaînes de contrôle PEFC™ et FSC®, certificat Sanitized® attestant des propriétés antibactériennes de ses produits, déclaration de contenu recyclé garantissant 20 % de papier recyclé dans ses Stratifiés HPL<sup>2</sup>.

Toujours dans cette volonté d'apporter le maximum d'informations, Polyrey va encore plus loin en dotant ses mélaminés, stratifiés HPL et compacts HPL d'un véritable **Passeport Environnement**. Ce document de référence innovant vient compléter les fiches techniques (qui listent par exemple les performances de résistance à l'usure, au choc...) et condense, sur une seule page, les critères environnementaux de chaque produit.

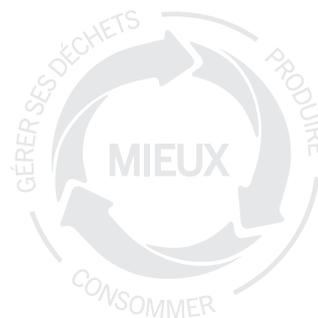
2 - (Hors ignifuge et grands formats 4m)

## Sujets évoqués à titre d'exemples, chaque passeport étant, de facto, propre à chaque produit.

**SANTÉ & BIEN-ÊTRE** : une composition n'intégrant aucun des éléments chimiques identifiés dans la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes-SVHC<sup>3</sup> en concentration supérieure à 0.1% de la masse et en conformité aux listes de substances bannies par REACH, BPR et Cradle to Cradle... un classement A/A+ (selon les applications et les produits) quant à la qualité de l'air et l'assurance d'hygiène optimale (surface inerte antibactérienne avec traitement à base d'ions d'argent Sanitized®).

**RESSOURCES NATURELLES** : une fabrication, au sein de sites certifiés PEFC® et/ou FSC™, à partir de 65 % de matière renouvelable, dont 20 % de papier recyclé (pour le stratifié HPL), et une communication transparente sur l'empreinte carbone.

**CIRCULARITÉ** : une durée de vie de 50 ans, le réemploi par le biais d'initiatives locales (associations solidaires) le recyclage par la filière bois, et la garantie « zéro déchet additionnel » pendant le démontage. Grâce à leurs facultés calorifiques élevées, les produits Polyrey s'adaptent notamment particulièrement bien à la valorisation énergétique (valeurs de récupération d'énergie de 18-20 MJ/kg pour les Stratifiés HPL et Stratifiés Compact HPL, et de 17 MJ/kg pour les Panneaux Mélaminés).



FR



## PASSEPORT ENVIRONNEMENT

STRATIFIÉ HPL - POLYREY HPL®

Données analysées dans le cas d'un Stratifié HPL contrecollé sur panneau bois

Dans une démarche de transparence, le Passeport Environnement a été conçu pour répondre de manière synthétique aux préoccupations environnementales de vos projets. Chaque produit possède une **Passeport environnement unique, comme une carte d'identité, de sa fabrication à sa fin de vie, qui évalue l'impact du cycle de vie de ce produit.** Les données présentées sont basées sur une analyse du cycle de vie et des tests réalisés par un organisme indépendant.

SANTÉ & BIEN-ÊTRE	RESSOURCES NATURELLES	CIRCULARITÉ
<p><b>Composition saine</b></p> <p style="font-size: x-small;">Substances chimiques<sup>1</sup> inférieures aux seuils réglementaires et conformes aux listes de substances bannies par REACH, BPR et Cradle to Cradle.</p> 	<p><b>Matières premières</b></p> <p style="font-size: x-small;">Ce produit est composé à :</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">65%</p> <p style="font-size: x-small;">de matières renouvelables</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">20%</p> <p style="font-size: x-small;">de papier recyclé<sup>2</sup></p> <p style="font-size: x-small;"><sup>1</sup> post-consommation ; hors qualité ignifuge et grands formats 4m</p>	<p><b>Durée de vie</b></p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">50 ans</p>  <p style="font-size: x-small;">Durée théorique de référence selon l'analyse de cycle de vie</p>
<p><b>Qualité de l'air intérieur</b></p> <p style="font-size: x-small;">Classe d'émissions de COV</p> <p style="font-size: x-small;">Habillage Mural <b>A</b> Porte <b>A+</b> Greenguard Gold évalués sur 360 critères exigeants</p> 	<p><b>Gestion durable</b></p> <p style="font-size: x-small;">Tous nos produits peuvent être certifiés<sup>3</sup> PEFC™ (10-34-97) ou FSC® (C068151). Respect du Règlement sur le Bois de l'Union Européenne (RBEU) pour un approvisionnement en bois raisonné.</p> <p style="font-size: x-small;"><sup>3</sup> Sur demande selon certification de nos approvisionnements, dans la limite des stocks disponibles</p> 	<p><b>Valorisation énergétique</b></p> <p style="font-size: x-small;">18 à 20 MJ/kg par combustion des panneaux dans des incinérateurs agréés</p> 
<p><b>Hygiène</b></p> <p style="font-size: x-small;">Surface inerte, antibactérienne selon JISZ 2801 (Sanitized®) et agréée pour le contact alimentaire selon EN1186.</p> 	<p><b>Empreinte carbone</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">CO<sub>2</sub></p> <p style="font-size: x-small;">Total cycle de vie<sup>4</sup></p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">7,61 kg eq. CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: x-small;">Phase de production</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">6,36 kg eq. CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup></p> <p style="font-size: x-small;"><sup>4</sup> Incl. fin de vie et impacts environnementaux évités</p> </div> </div>	<p><b>Réemploi et déchets</b></p> <p style="font-size: x-small;">Réemploi par le biais d'initiatives locales</p> <p style="font-size: x-small;">Recyclage possible par le biais de la filière bois et mobilier Catalogue européen des déchets (CED) code 200301</p> 

Certifications bâtiments : nos produits sont éligibles à la plupart des certifications environnementales bâtiments. Retrouvez sur notre site les Fiches Environnement Bâtiment ainsi que les documents de preuves associés à chaque produit pour les certifications HQE, LEED et BREEAM. Elles ont été conçues pour résumer le nombre de points atteignables par produit dans un tableau synthétique.

REACH : Dispositif européen d'enregistrement, d'évaluation et d'autorisation des produits chimiques  
BPR : Réglementation pour les produits biocides  
Cradle to Cradle : Démarche favorisant le développement de produits à impact positif.

<sup>5</sup> Sans métaux lourds, produits halogénés (chloré, fluoré, bromé), nickel, urée formol ajoutée, encre à base de solvant, PAK/PHA (hydrocarbure aromatique polycyclique dû au produit de préservation du bois).

3 - Substances de Very High Concern - Les produits Polyrey ne contiennent pas de métaux lourds, de produits halogénés (chloré, fluoré, bromé), nickel, d'urée formol ajoutée, d'encre à base de solvant, ou encore de PAK/PHA (hydrocarbure aromatique polycyclique dû au produit de préservation du bois).



© Courbin - Polyrey

**Ce Passeport Environnement s'inscrit donc en nouvel outil simple et « facilitateur » de choix en faveur de l'éco-construction.**

Rappelons que Polyrey met aussi en exergue l'apport de ses produits aux certifications environnementales grâce à des **Fiches Environnement Bâtiment simplifiées**<sup>4</sup>. Celles-ci identifient instantanément leurs caractéristiques et niveaux de performance (par un système de points) concourant à l'obtention d'un label et facilitent l'accès immédiat aux éléments de preuve (lien cliquable disponible sur Polyrey.com). Elles se déclinent pour chaque référentiel de certification (HQE, BREEAM et LEED) et pour deux types de typologies de chantier : construction neuve ou rénovation. Et ce, y compris désormais pour le mélaminé.

4 - Voir communiqué : **Certification environnementale des bâtiments : Polyrey innove avec la création d'outils exclusifs pour aider les porteurs de projets dans leurs démarches de labellisation**



**polyrey**<sup>®</sup>

A WILSONART COMPANY

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

**Polyrey SAS**

700, Route de Bergerac

F-24150 Baneuil

Tél. 05 53 73 56 89

Fax 05 53 73 56 91

Courriel : [polyrey.france@polyrey.com](mailto:polyrey.france@polyrey.com)

[www.polyrey.com](http://www.polyrey.com)

## À PROPOS DE POLYREY

Fabricant historique de stratifiés de haute qualité pour la décoration comme pour l'aménagement intérieur ou extérieur, Polyrey est aujourd'hui une référence européenne incontournable dans le monde de l'architecture et du design. S'appuyant sur plus de 60 ans d'innovations techniques et de savoir-faire, la marque premium propose une gamme exceptionnelle de plus de 300 décors et 17 états de surface qui permettent plus de 500 combinaisons aussi élégantes, contemporaines que fiables. Reconnu pour son expertise, Polyrey insuffle un nouveau souffle de créativité à tout projet, de l'aménagement de boutiques, d'hôtels, de restaurants, à l'agencement d'espaces industriels ou tertiaires, en passant par la création de mobilier pour les univers du bain et de la cuisine. Fortement présent en Europe avec plus de 650 collaborateurs, notamment en France depuis sa fondation, mais aussi au Moyen-Orient et en Afrique du Nord, Polyrey n'a de cesse d'innover et de développer des solutions toujours plus esthétiques, performantes et éco-responsables.

CONTACT PRESSE

**SCHILLING**  
communication

11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré

Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19

Courriel : [agence.schilling@n-schilling.com](mailto:agence.schilling@n-schilling.com)

[www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

↓ Visuels téléchargeables sur [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com) ou sur demande

f [www.facebook.com/agenceschilling](https://www.facebook.com/agenceschilling)

t [@AgenceSchilling](https://twitter.com/AgenceSchilling)

in <https://fr.linkedin.com/in/agenceschilling>