

CHOISIR LE BON PANNEAU DÉCORATIF POUR LA BONNE APPLICATION : AUSSI SIMPLE QU'EFFICACE AVEC LE GUIDE DE CHOIX « THE RIGHT SURFACE SOLUTION » DE POLYREY

Devant l'importance accrue des exigences techniques et réglementaires régissant le secteur de la construction, Polyrey assoit son rôle d'acteur majeur dans l'accompagnement des professionnels du bâtiment. D'autant que l'offre de solutions créatives en tout genre se révèle foisonnante et souvent complexe.

L'expert en surfaces techniques et décoratives a donc développé un outil d'aide au choix des matériaux d'agencement en fonction de leur usage. En effet, l'aménagement des espaces, au-delà d'un caractère esthétique fondamental, intègre de plus en plus des facteurs de bien-être, d'hygiène, de confort ou encore d'impact environnemental.

Conçu comme un livre blanc, « The Right Surface Solution », simple, imagé et complet, donne ainsi toutes les clés pour sélectionner le produit qui s'adaptera le mieux à la réalisation envisagée, avec un rappel des propriétés de résistance, les labels associés, les modalités de mise en œuvre... Pour les professionnels, c'est un véritable gain de temps et de productivité tout en garantissant le respect des normes et la qualité du rendu !



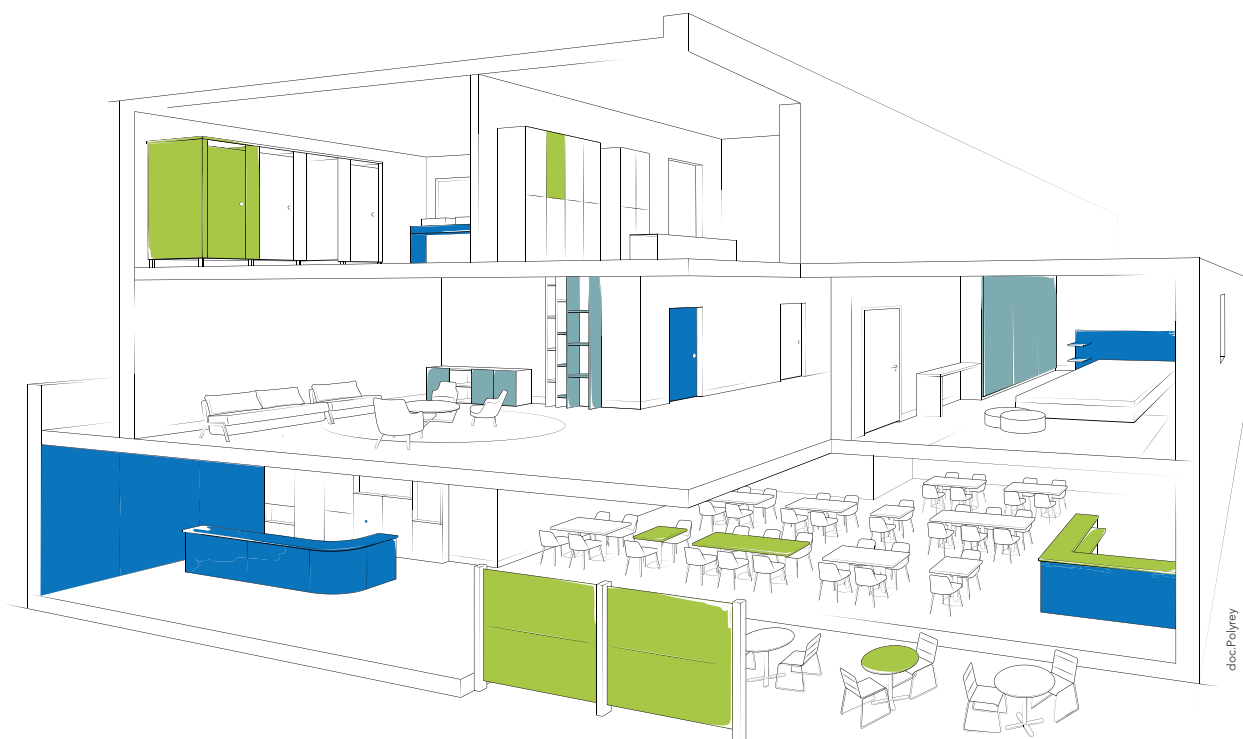
THE RIGHT SURFACE SOLUTION*

GUIDE DE CHOIX

Bien choisir ses panneaux techniques et décoratifs pour ses aménagements intérieurs et extérieurs

A télécharger sur le site Polyrey :
<https://www.polyrey.com/the-right-surface-solution>

* Le bon choix de surface



STRATIFIÉ HAUTE
PRESSION HPL*
* High Pressure Laminate

STRATIFIÉ
COMPACT HPL

PANNEAU
MÉLAMINÉ

UNE VISION EXHAUSTIVE DES POSSIBILITÉS QU'OFFRENT LES PANNEAUX TECHNIQUES ET DÉCORATIFS...

« The Right Surface Solution » explicite les différences entre le **Panneau Mélaminé**, le **Stratifié Haute Pression HPL** et le **Stratifié Compact HPL**, qu'il s'agisse de leur composition, leur processus de fabrication, leurs propriétés et la manière de les mettre en œuvre.

Très didactique, un schéma d'aménagement positionne les trois typologies de produits, incarnés par un code couleur respectif (**gris**, **bleu** et **vert**), en fonction de leurs applications, dont la diversité rappelle que les panneaux techniques et décoratifs représentent une réponse des plus complètes à tous les projets d'agencement. Par exemple, on visualise en habillage mural le Stratifié Haute Pression HPL (mince, cintrable et postformable), sur un plan de travail le Stratifié Compact HPL (épais, sans traitement des chants, usinable dans la masse) et pour des étagères le Panneau Mélaminé (prêt à l'emploi, économique tout en étant design)... La complémentarité des solutions saute aux yeux, avec cet avantage de pouvoir utiliser le même décor pour chacune des applications.

INTRODUCTION PANNEAUX TECHNIQUES ET DÉCORATIFS MATIÈRE MÉLAMINÉ MATIÈRE HPL LE SUCCÈS DU STRATIFIÉ HPL LA SOLUTION POLYREY GUIDE DE CHOIX POLYREY POURBOUDY CHOISIR POLYREY ?

• Panneau Mélaminé
Panneau économique prêt à l'emploi

- 1 Papier décor
- 1 Face mélaminée
- 1 Panneau support

Procédure de finition: MCO (Mélaminé Contrainté Optique) ou finition standard (grip, hydrogel)

2 FACES DÉCORATIVES

COHÉSION BASSE PRESSION
Adhérence des supports sous faible pression de la chaleur et de la haute pression basse vitesse.

30 sec. 25 kg/cm² 170 °C

• Stratifié Haute Pression
Panneau stratifié mince cintrable et postformable

- 1 Overlay de protection (optionnel selon décor)
- 1 Papier décor
- 1 Face mélaminée
- 3 Feuilles de kraft
- 1 Resine phénolique

► Qualité feu disponible

1 FACE DÉCORATIVE

POLYMERISATION HAUTE PRESSION
Collation sous l'effet combiné de la chaleur et de la haute pression.

40 min. 75 kg/cm² 130 °C

À contre-coller sur support

Produit fini

2 FACES DÉCORATIVES

35 sec. 3 kg/cm² 100 °C

Collage du stratifié sur le support avec de la colle.

• Stratifié Compact HPL
Panneau stratifié épais sans traitement des chants, usinable dans la masse

- 1 Overlay de protection
- 1 Papier décor
- 1 Face mélaminée
- 50 Feuilles de kraft
- 1 Resine phénolique

► Qualité feu disponible

2 FACES DÉCORATIVES

POLYMERISATION HAUTE PRESSION
Collation sous l'effet combiné de la chaleur et de la haute pression.

40 min. 75 kg/cm² 130 °C

Il existe de nombreux types de papier kraft.
C'est celui qui se caractérise par un coefficient de résistance à la déchirure élevé et un poids spécifique élevé. C'est celui qui est utilisé pour fabriquer des panneaux stratifiés HPL.

Le même mélaminé n'a pas les mêmes propriétés que le même phénolique.
Le phénolique est un produit chimique qui agit sur le papier kraft pour le rendre plus résistant à la chaleur et à la pression. C'est pourquoi il est utilisé pour fabriquer des panneaux stratifiés HPL.

NE Ces données sont basées sur le processus unique de fabrication Polyrey mais peuvent varier d'un fournisseur à l'autre. Elles concernent les gammes principales Polyrey, d'autres gammes peuvent être fabriquées à partir d'une autre usine Polyrey.

doc.Polyrey

Ce tableau exhaustif croise les caractéristiques produits (avec 5 items : design / résistance / hygiène & bien-être / environnement & santé / mise en œuvre) et les champs d'application (porte / cabine & casier / habillage mural / agencement / cloison amovible / plan de travail & crédence, plan vasque, table & bureau, mobilier extérieur, mobilier de laboratoire, habillage mural de pièces humides).

INTRODUCTION > FINISSEURS TECHNIQUES ET DÉCORÉS > MATCH Polyrey HPL > MATCH Reysipur HPL > LE SUCCÈS DU STRATIFÉ HPL > LA SOLUTION POLYREY > GUIDE DE CHOIX POLYREY > POURQUOI CHOISIR POLYREY ?

Niveau de performance :

- A: Très performant
- B: Performant
- C: Bon
- D: Moyen
- E: Faible

1) Les Stratifiés Compact HPL sont plus résistants à l'usage (1000 frictions au test "Bain Abrasif") et à la chaleur (215°C et 160°C dans la norme). Nous conseillons pour obtenir plus d'informations dans notre gamme RD5070P.
2) Descriptif technique, utilisation et conseils de pose sur www.polyrey.com.
3) Descriptif technique de mise en œuvre et préconisations de mise en œuvre pour les produits à l'état de surface.
4) Respecter la réglementation européenne CE.

doc:Polyrey

Ainsi peut-on savoir que pour une même application, l'habillage mural par exemple, **Polyrey HPL®** et **Reysipur®** s'avèrent deux solutions idéales, avec des niveaux de performances distincts (en termes de résistance aux chocs et aux taches usuelles notamment) et une mise en œuvre qui diffère (usinage ou non dans la masse, niveaux d'autoportance...). Il est aussi intéressant de constater qu'un même matériau dispose de spécificités précises associées à une application donnée : **Polyrey HPL®** propose ainsi 100 décors et 5 finitions dans sa préconisation porte, et jusqu'à 292 décors et 17 effets de surface en plan de travail & crédence.

Enfin, Polyrey conclut par un focus sur ses valeurs ajoutées : entre autres, le fait d'être le seul fabricant en Europe à maîtriser sa propre résine de A à Z, la protection antibactérienne Sanitized® dont bénéficient tous ses produits sans surcoût, son large panel de services ou encore ses engagements environnementaux.

Déjà développé en 7 langues¹, le guide « The Right Surface Solution » se positionne véritablement comme un outil incontournable qui aidera les professionnels du bâtiment dans leurs choix quotidiens de matériaux.

1 - en français, anglais, néerlandais, italien, espagnol, portugais, polonais et bientôt en allemand.

polyrey®

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

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

www.n-schilling.com

↓ Visuels téléchargeables sur www.n-schilling.com ou sur demande

f www.facebook.com/agenceschilling

t @AgenceSchilling

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