

SYSTÈME DE PANNEAUX ÉTANCHE

# NUANCE



## Hygiène



Nettoyage facile



Antibactérien



Anti-moisissures / champignons

## Résistance



Système étanche



Abrasion



Rayures

## Mise en œuvre



Idéal rénovation



Rapide à poser



Léger



Découpe facile



Installation propre

## 100% Étanche

Installation facile  
et sans profilé

- Installation simple, propre et rapide, grâce à la connexion rainure et languette
- Nettoyage facile grâce à sa surface en Stratifié HPL (surface non poreuse)
- Paroi parfaitement étanche grâce au système Safe & Connect
- Découpage et perçage facile sur site
- Effet décoratif grand format

- Idéal pour la rénovation, peut s'utiliser en remplacement ou en recouvrement du carrelage sans ragréage ou sur plaque de plâtre hydrofuge.
- Un large choix de décors qui se coordonne avec les produits Polyrey (Stratifié HPL, Panneau Méla miné, Stratifié Compact HPL) pour un assortiment optimal du mobilier, portes, cabines sanitaires...
- Réaction au feu du système (Euroclass) : E  
Réaction au feu du panneau : M3

## Safe & Connect

Système breveté de panneaux hydrofuges en assemblage rainure et languette fini par un bord arrondi ne nécessitant aucun profilé.



Structures **6** **33** Décors**Complémentarité optimale**Polyrey HPL® : **28**  
décorsPanoprey® : **21**  
décorsFormats portes  
Polyrey HPL® : **17**  
décorsReysipur® : **28**  
décors**Formats & applications****FORMATS****260 × 120 cm** bord arrondi / languette**260 × 120 cm** rainure / languette**260 × 60 cm** rainure / languette**ÉPAISSEUR****11,7 mm****APPLICATIONS**

- Habillage mural de douche
- Habillage de baignoire
- Habillage mural toute hauteur de toute la pièce humide
- Habillage de toilette
- Dossieret pour lavabos

**Colle & Joint d'étanchéité**

Utilisez la colle et les joints d'étanchéité Complete pour valider votre Garantie de 15 ans\*.

**COLLE :**

Cartouche de 290ml.

1 cartouche pour environ 2,50 m<sup>2</sup>.**JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ :**

Cartouche de 290ml.

1 cartouche pour environ 20 ml.

Disponibles en plusieurs coloris, ils s'adaptent aux décors de la sélection Nuance.

**Entretien et Mise en Œuvre**

Pour plus de détails, consultez les **fiches d'entretien** et de **mise en œuvre** disponibles sur [www.polyrey.com](http://www.polyrey.com)

**Labels**

\*Conditions de la garantie dans la fiche de mise en œuvre.

## 1. DESCRIPTION ET COMPOSITION DES MATÉRIAUX

Les panneaux Nuance sont fabriqués de manière unique avec un support composite hydrofuge sur lequel est collé, avec une colle Polyuréthane (PUR) très résistante à l'eau et aux températures élevées, d'un côté un stratifié haute-pression (HPL de type HGP) décoratif et texturé POLYREY conforme à la norme Européenne EN438 et ISO 4586 et de l'autre côté un stratifié haute-pression de contre-balancement de couleur neutre (HPL blanc ou gris de type VGP).

## 2. DONNÉES TECHNIQUES



Évalué selon EN438

		QUALITÉ	Hydrofuge
		STRUCTURES	BRILLANT - EXTRAMAT - FA - GRANIT - LINIMAT - SELVA
		ÉPAISSEUR (mm)	11,7
CARACTÉRISTIQUES	NORME (méthode d'essai)	UNITÉ	VALEUR
<b>Propriétés techniques</b>			
Tolérances dimensionnelles	EN 438-2-5 et 6	mm	Hauteur : ± 1.5 Largeur : ± 1.0 Épaisseur : + 0.4 / - 0.2
Rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	± 1.5
Planéité (sens longitudinal / sens transversal)	EN 438-2-9	mm/m	- sens travers panneaux 600 mm : ≤ 1.5 mm - sens travers panneaux 1200 mm : ≤ 4 mm - sens long ou travers : 1000 mm ≤ 3 mm
Masse surfacique		kg/m <sup>2</sup>	9
Bord postformé		mm	Rayon 8 mm
Résistance aux chocs (Bille de petit diamètre)	EN 438-2-20	N	≥ 25
Résistance aux chocs (Bille de 324 g) (Hauteur de chute pour une empreinte de diamètre ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 1000
Résistance à l'immersion dans l'eau Eau froide 20 °C, 7 jours		%	Reprise en épaisseur : 1.6 Reprise en masse : 2.3
Résistance en ambiance humide 48 h à 40 °C	EN438-2-15 ajustée	Aspect Reprise masse Reprise épaisseur %	Aspect > 5 (aucun changement) Reprise en masse < 6.5 Reprise en épaisseur < 2
Stabilité dimensionnelle à température élevée 70 °C et conditions humides 40 ° 95 % HR	EN 438-2-17	Variation dimensionnelle cumulée %	Sens long ≤ 0.30 Sens travers ≤ 0.60
<b>Propriétés de surface</b>			
Résistance à l'abrasion	EN 438-2-10	No. de révolutions	Granit : ≥ 450 Autres : ≥ 150
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	N	D3 (4N) sauf BRILLANT D2 (2N)
Résistance aux tâches	EN 438-2-26	Niveau Groupes 1 & 2 Groupe 3	5 (aucun changement) ≥ 4 (faible changement visible sous certains angles)
Solidité des couleurs sous lumière artificielle	EN 438-2-27	Échelle de gris	≥ 4 - 5
Force à l'arrachement	ISO 13894-1-9	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0

### 3. CERTIFICATION ET RAPPORTS D'ESSAI

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	VALEUR
<b>Propriétés de performance au feu</b>			
Classement de réaction au feu	EN13501	Classement	E
	NFP 92-501	Classement	M3
<b>Qualités sanitaires et environnementales</b>			
Émission de COV	ISO 16000-9	Class	A
Émission formaldéhyde	EN 717-1		E1
Propriétés antibactériennes	JIS Z 2801	% réduction	> 99,9

### 4. STOCKAGE ET TRANSPORT

Les panneaux Nuance et adhésifs Complete doivent être stockés dans un local clos, sec et tempéré entre 10 à 25 °C et 40 à 60 % HR. Les adhésifs Complete ont une durée de vie respective de 12 mois pour la colle et 18 mois pour le joint d'étanchéité, à partir de la date de livraison, dans son conditionnement d'origine.

Les panneaux doivent être stockés et transportés sur une base horizontale, plane et rigide et suffisamment grande avec une protection contre le glissement et les dommages latéraux. De plus, les panneaux doivent être protégés de l'humidité et des dommages mécaniques.

En termes de conditions de transport, les panneaux Nuance et adhésifs Complete ne sont pas considérés comme des marchandises dangereuses, l'étiquetage n'est donc pas nécessaire.

### 5. MISE EN ŒUVRE

#### Préparation

Avant d'installer les panneaux, ils doivent être conditionnés pendant 24 heures minimum à température intérieure normale (18 - 25 °C ; humidité relative 40 - 60 %). Ces conditions doivent ensuite être maintenues dans la pièce après l'installation et jusqu'à la mise en service.

#### Conditionnement mural

La mise en œuvre des panneaux Nuance est applicable sur différents supports à base de plaque de plâtre hydrofuge, murs carrelés, bois, etc.

Les murs doivent être secs (HR < 5 %), propres, stables et plats (planéité  $\leq 2$  mm/ml). Si le support présente des signes d'humidité il convient de les éliminer et traiter au préalable. Les différents traitements d'imperméabilisation des parois murales internes peuvent affecter l'adhésion du panneau Nuance sur ce dernier ; toujours respecter scrupuleusement les instructions d'utilisation émises par le fabricant du traitement avant d'appliquer nos solutions de panneaux Nuance.

Le produit n'est pas conçu pour supporter le poids des accessoires, raccords ou accessoires de salle de bains. Assurez-vous toujours que ces éléments sont fixés à travers le panneau et que le poids est supporté par la structure du mur.

#### Découpe

La découpe et le perçage des panneaux se réalisent avec des outils destinés au travail du bois avec des lames et mèches traitées au carbure.

Prévoir des joints de dilatation au sol, au plafond, dans les angles et autour des découpes afin de permettre la dilatation des panneaux et le remplissage avec le joint d'étanchéité.

## Collage

Les panneaux Nuance doivent toujours être installés à l'aide de la colle et du joint d'étanchéité coloré Complete. La colle doit être posée en cordon au dos des panneaux Nuance, dos qui doit être propre, sec et exempt de poussière, d'huile et de graisse.

► [Voir les fiches techniques Colle Complete et Joint d'Etanchéité Complete sur le site www.polyrey.com.](http://www.polyrey.com)

L'installation des panneaux Nuance est couverte par des instructions et directives d'installation spécifiques. Une notice de montage est emballée avec chaque panneau et est disponible en téléchargement sur le site [www.polyrey.com](http://www.polyrey.com).

## 6. MAINTENANCE, ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Les produits de la gamme Nuance sont robustes et grâce à leur surface non poreuse ne nécessitent pas de soins particuliers et ne favorisent pas le développement des moisissures ou champignons.

Nuance fait l'objet d'un traitement antibactérien Sanitized à base d'ions d'argent permettant de ralentir la prolifération de 99,9 % des bactéries. Ce traitement antibactérien est complémentaire aux protocoles de nettoyage et désinfection.

Les panneaux sont faciles à entretenir : au quotidien, il convient de les essuyer avec un chiffon humide et un détergent doux.

Utilisez uniquement des chiffons doux et propres ou des éponges pour nettoyer les panneaux.

Toujours procéder à un essuyage complet du panneau pour éliminer les traces résiduelles.

Le calcaire peut être éliminé avec un détergent ou une solution chaude à base d'acide acétique ou citrique à 10 %, suivi par un rinçage à l'eau chaude. Terminer par un essuyage de la surface pour éliminer les traces résiduelles.

Les détergents de salle de bain à base de Javel diluée doivent être utilisés occasionnellement et immédiatement rincés pour éviter toute décoloration de la surface.

Ne pas appliquer de cires ou d'agents de polissage.

Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs, de nettoyeurs fortement acides ou d'agents de blanchiment puissants.

Ne pas utiliser de nettoyeurs haute pression et de nettoyeurs à vapeur.

► [Pour plus de détails sur les conseils d'entretien, se reporter à la Fiche Conseil Entretien Nuance disponible sur le site www.polyrey.com.](http://www.polyrey.com)

## 7. ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX ET SANITAIRES

Les panneaux Nuance sont produits dans des usines certifiées ISO 9001 et ISO 14001.

Le dégagement de formaldéhyde des panneaux Nuance est bien inférieur à la limite autorisée par la loi pour les matériaux à base de bois.

Les rapports d'essai sur les COV sont disponibles selon la classification suivante : A avec un scénario d'essai pour des murs ayant un facteur de charge de  $1,0 \text{ m}^2/\text{m}^3$ .

Les panneaux Nuance sont des produits et non des substances chimiques et, par conséquent, le règlement REACH ne s'applique pas. Il est néanmoins important d'assurer un échange d'informations avec les fournisseurs de matières premières en ce qui concerne les composants pertinents pour REACH (voir la déclaration REACH).

Le traitement antibactérien Sanitized des panneaux Nuance est sans nanoparticules et contient un produit biocide avec substance active argent phosphate de verre conforme à la réglementation Européenne sur les produits biocides (BPR) ainsi que celle sur les produits chimiques (REACH).

Respectez les règles normales de santé et de sécurité lors du traitement des panneaux en termes de poids, de poussière et d'arêtes vives : utilisez le matériel de protection individuel approprié.

La poussière produite lors du traitement des solutions de panneaux techniques peut provoquer une irritation cutanée et respiratoire. Par conséquent, assurez-vous qu'un aspirateur est utilisé pour toutes les opérations de coupe et portez un EPI approprié.

## 8. TRAITEMENT DES DÉCHETS

Les déchets de nos solutions de panneaux techniques sont classés conformément à la réglementation du catalogue européen des déchets (EWC) au code à six chiffres des déchets EWC 200 301 et à la définition de déchet «déchets mixtes» et peuvent être éliminés en tant que déchets ménagers ou déchets commerciaux.