

GÉPÉ FRANCE BATIMENT

Système décoratif mural papier peint Duplex et colle amylacée



système 2

Définition du système

Papier peint duplex gaufré composé de deux couches de matière :

- > **Le dorsal** est destiné à recevoir la colle pour être appliqué sur le support.
- > **Le frontal** qui lui sera imprimé lors du processus de fabrication.
 - > Dimensions du rouleau : 0,53 x 10,05 ml
 - > Classement au feu M1 (disponible sur demande) Euro class B - s2,d0
 - > Caractéristiques :

- Lessivable
- Bonne résistance à la lumière
- Arrachage à sec
- Encollage du mur



Notre unité de production est engagée dans les démarches FSC et PEFC. Ces 2 systèmes de certification permettent de valoriser les produits issus d'une gestion responsable des forêts. Ils démontrent que la gestion forestière est adaptée et cohérente à long terme sur le plan environnemental, social et économique.

Colle Amylacée :

- > Colle en paillettes à base d'éther d'amidon
- > Consommation : 1 rouleau de papier peint recouvre une surface $\pm 5 \text{ m}^2$
- > Pour 6 à 9 rouleaux : 1 paquet de colle de 250 gr suivant le support.

Composant du système - Désignations commerciales par marques

Composants	Désignations commerciales			
	GÉPÉ	LUTÈCE	SADER	QUELYD
Revêtement	Papier peint	Papier peint		
Colle			MUROPAK x3	EXPRESS

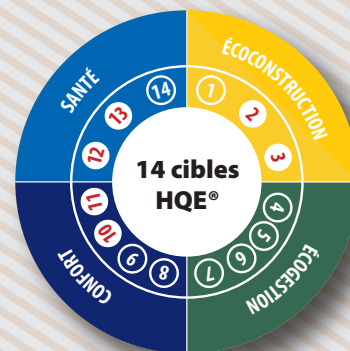
Impacts environnementaux du système (selon FDES conforme à NF P 01-010)

- > Durée de vie typique du système 2 (DVT) : 10 ans
- > Unité fonctionnelle (UF) : couvrir 1 m^2 de support selon les règles de l'art (DTU 59.4) avec le système décoratif mural papier peint duplex et colle amylacée pendant une annuité.

N°	Impact environnemental	Valeur de l'indicateur pour l'unité fonctionnelle		Valeur de l'indicateur pour toute la DVT	
1	Consommation de ressources énergétiques				
	Energie primaire totale	0.925	MJ/UF	9.25	MJ
	Energie renouvelable	0.257	MJ/UF	2.57	MJ
	Energie non renouvelable	0.675	MJ/UF	6.75	MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	0.000218	Kg éq. antimoine (Sb)/UF	0.00218	kg éq. antimoine (Sb)
3	Consommation d'eau totale	0.347	Litre/UF	3.47	Litre
4	Déchets solides				MJ
	Déchets valorisés (total)	0.00288	Kg/UF	0.0288	Kg
	Déchets éliminés :				
	Déchets dangereux	0.000218	Kg/UF	0.00218	Kg
	Déchets non dangereux	0.000434	Kg/UF	0.00434	Kg
	Déchets inertes	0.00105	Kg/UF	0.0105	Kg
	Déchets radioactifs	2.89 E-06	Kg/UF	2.89 E-05	Kg
5	Changement climatique	0.0300	K éq. CO ₂ /UF	0.300	Kg éq. CO ₂
6	Acidification atmosphérique	0.000102	Kg éq. SO ₂ /UF	0.001	02
7	Pollution de l'air	1.81	m ³ /UF	18.1	m ³
8	Pollution de l'eau	0.0103	m ³ /UF	0.103	m ³
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	0	Kg CFC éq.R11/UF	0	Kg CFC éq.R11
10	Formation d'ozone photochimique	1.46 E-05	Kg éq. éthylène/UF	0.000146	Kg éq. éthylène
11	Eutrophisation	0.00248	g éq. P043-/UF	0.02	g éq. P043

Papier peint duplex et colle pour papier peint

**Contribution du système 2
à la demande HQE® :**
Les 6 cibles visées



Cible 2

Choix intégrés des procédés et produits de construction

- Pour répondre à cette cible, le maître d'ouvrage ou le prescripteur peut se référer à la fiche de déclaration environnementale et sanitaire du système 6 établie en conformité avec la norme NFP01-010.
- Suit les recommandations du DTU-59-4 et conforme à la norme NFP 74-204.
- Classement M1 ou Euro class B - s2,d0 en pose collée sur plaque de plâtre cartonnée (supérieur au classement exigé par la réglementation).

Cible 3

Chantier à faibles nuisances

- La mise en œuvre du système ne génère aucune nuisance acoustique.
- La mise en œuvre du système ne nécessite pas l'emploi de protections pour les surfaces adjacentes.
- Le système est un système fini ne nécessitant qu'une seule application. La pièce est immédiatement disponible après la pose et séchage complet.
- Les outils peuvent être nettoyés à l'eau pour ensuite être réutilisés.
- Les emballages carton peuvent être valorisés après usage.

Cible 10

Confort visuel

- Le système décoratif présente une diversité de couleurs, d'aspects et de matières permettant un rendu adapté au goût de l'utilisateur en coordonnant les tons du revêtement aux couleurs des autres éléments de l'ouvrage.
- Résistance à la lumière bonne : indice 5 selon la norme NF EN 233.

Cible 11

Confort olfactif

- Le système n'est pas à l'origine de nuisances olfactives durant l'étape de vie en œuvre.

Cible 12

Conditions sanitaires des espaces

- Les vinyls sur intissés ne favorisent pas le développement des acariens.
- Ils sont lessivables suivant la norme NF EN 233.

Cible 13

Qualité sanitaire de l'air

- Tant le papier que la colle sont produits essentiellement à base de produits naturels.