

GÉPÉ FRANCE BATIMENT

Système décoratif mural vinyl expansé sur intissé et colle intissé



système 7

Définition du système

Le vinyl expansé relief sur intissé est composé d'une sous-couche ("dorsal") intissé sur laquelle on imprime avec des encres gonflantes (Plastisol) un décor dont le relief apparaîtra une fois le processus de fabrication terminé.

- > 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 sujet.

Composant du système - Désignations commerciales par marques

Composants	Désignations commerciales			
	GÉPÉ	LUTÈCE	QUELYD	QUELYD
Revêtement	Vinyl expansé sur intissé	Papier expansé sur intissé		
Colle			QUELYD INTISSE2	Tous papiers INTISSES+

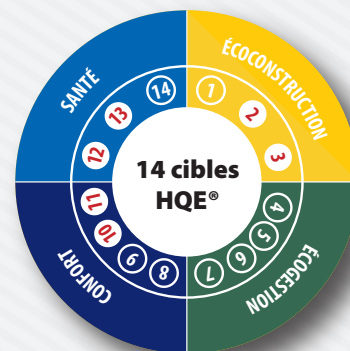
Impacts environnementaux du système (selon FDES conforme à NF P 01-010)

- > Durée de vie typique du système 7 (DVT) : 10 ans
- > Unité fonctionnelle (UF) : couvrir 1 m² de support selon les règles de l'art (DTU 59.4) avec le système décoratif mural papier peint vinyl et colle haute performance 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	2.08	MJ/UF	20.8	MJ
	Energie renouvelable	0.330	MJ/UF	3.30	MJ
	Energie non renouvelable	1.75	MJ/UF	17.5	MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	0.00601	Kg éq. antimoine (Sb)/UF	0.00601	kg éq. antimoine (Sb)
3	Consommation d'eau totale	0.337	Litre/UF	3.37	Litre
4	Déchets solides				MJ
	Déchets valorisés (total)	0.00962	Kg/UF	0.0962	Kg
	Déchets éliminés :				
	Déchets dangereux	0.000480	Kg/UF	0.00480	Kg
	Déchets non dangereux	0.000478	Kg/UF	0.00478	Kg
	Déchets inertes	0.000847	Kg/UF	0.00847	Kg
	Déchets radioactifs	4.29 E-06	Kg/UF	4.29 E-05	Kg
5	Changement climatique	0.0616	K éq CO ² /UF	0.616	Kg éq. CO ²
6	Acidification atmosphérique	0.000265	Kg éq SO ² /UF	0.00265	Kg éq. CO ²
7	Pollution de l'air	48.2	m ³ /UF	48.2	m ³
8	Pollution de l'eau	0.0356	m ³ /UF	0.356	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	4.24 E-05	Kg éq. éthylène/UF	0.000424	Kg éq. éthylène
11	Eutrophisation	0.00806	g éq. P043-/UF	0.1	g éq. P043

Vinyl expansé sur intissé et colle intissé

**Contribution du système 7
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 expansés sur intissé ne favorisent pas le développement des acariens.
- Ils sont lessivables suivant la norme NF EN 233.

Cible 13

Qualité sanitaire de l'air

- Après séchage, le système décoratif mural - vinyl expansé sur intissé - colle intissé ne donne pas d'émission dans l'air.