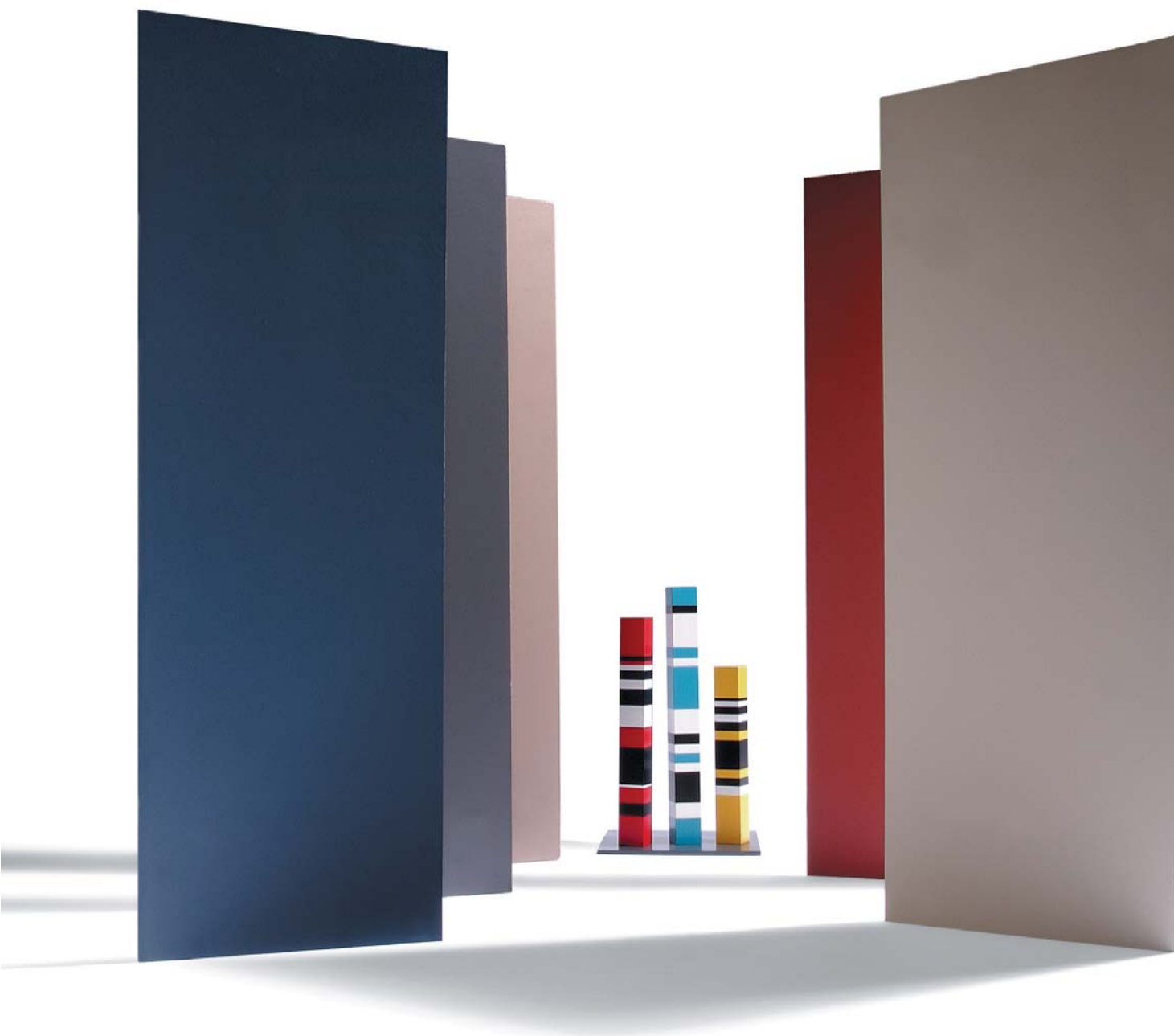


# Glasal®



## *Panneaux de façade*

Des façades planes et tendues, un aspect satiné, **Glasal** souligne le dessin et valorise les volumes. Redécouvrez ce matériau simple mais inimitable.

# Glasal®



# Glasal®

## Redécouvrez son inimitable pureté

Avis  
Techniques  
CSTB  
N° 2/03-1008 et  
N° 2/03-1009

### Modernité

Son aspect satiné et sa finition lisse font de **Glasal** un produit résolument moderne qui souligne les partis pris architecturaux et s'intègre en douceur dans le contexte des projets de toutes natures.

Des lignes précises, des façades planes et tendues, avec **Glasal**, la recherche de perfection trouve une solution.

### Finition naturelle

Réalisée grâce à des matières premières minérales, la finition du **Glasal** se décline dans une riche palette de couleurs naturelles. Les façades s'intègrent donc facilement dans leur environnement qu'il soit végétal ou urbain. La profondeur et la richesse de ces teintes sont aussi mises en valeur par la juxtaposition avec d'autres matériaux : bois, aluminium, zinc, terre cuite, verre...

### Pérennité

Avec plus d'un million de m<sup>2</sup> posés en Europe et d'innombrables références dans le monde, **Glasal** est un produit éprouvé, qui vous garantit de belles façades pour longtemps. Sa surface lisse permet de le nettoyer très facilement puisque les salissures ne s'accrochent pas. Sans entretien, **Glasal** est idéal pour les rénovations ou les constructions neuves, qu'elles soient tertiaires ou résidentielles.



Mairie de la Roche de Glun (26) - Architecte : Alain Girardet

# Glasal®

## Des façades à toutes épreuves

Ce matériau et sa finition exclusive offrent une résistance incomparable aux agressions du temps. Cette durabilité se conjugue avec des qualités indéniables sur les plans de la stabilité dimensionnelle et de la résistance mécanique.

**Glasal** convient donc parfaitement à la réalisation de bardages rapportés traditionnels, ossature bois, acier galvanisé et aluminium. Il se prête à tout et peut être utilisé pour la réalisation de façades très exposées, des immeubles de grande hauteur mais aussi à l'intérieur des bâtiments.



Gymnase, Le Bourget du Lac (73)  
Architecte : Technic'A, J.L. Patriarche



Centre administratif à Parentis-en-Born (40) - Architecte : Patricia Maitre

**Glasal** a même été retenu comme revêtement intérieur du tunnel du Mont-Blanc. Son classement M0, sa texture lisse, facile d'entretien et sa durabilité éprouvée répondaient en tous points à un cahier des charges particulièrement rigoureux.



© Christophe HURET

## Un choix de 19 teintes

- Glasal • chaux (500)
- Glasal • tuffeau (800)
- Glasal • comblanchien (511)
- Glasal • ciment (793)
- Glasal • grès (802)
- Glasal • kaolin (801)
- Glasal • calcaire (700)
- Glasal • pegmatite (803)
- Glasal • graphite (524)
- Glasal • carbone (788)
- Glasal • opaline (712)
- Glasal • vert tendre (795)
- Glasal • bleu acier (787)
- Glasal • tourbe (783)
- Glasal • carlite (786)
- Glasal • bauxite (794)
- Glasal • fleur de cerisier (775)
- Glasal • sediment (797)
- Glasal • blanc craie (798)



# Glasal<sup>®</sup>, sa simplicité souligne le caractère de vos façades

Avec **Glasal**, donnez de la personnalité à vos réalisations. Alliance d'une finition moderne et d'une palette minérale, il s'intègre à tous les projets, même les plus exposés.



Stade Hippique François André à La Baule (44) - Architectes : Estève & Boucheton associés



Stade Hippique François André à La Baule (44)  
Architectes : Estève & Boucheton associés



Gymnase, Le Bourget du Lac (73)  
Architecte : Technic'A, J.L. Patriarche



HLM - Foyer pour tous - Argenteuil (95)

# Glasal®

## Fiche technique

### Caractéristiques\*

#### Composition

- Mélange homogène de ciment, de sable et de fibres organiques naturelles.
- Surface lisse à coloration minérale de grande stabilité.

#### Aspect

- Parement coloré satiné.
- Contre-parement lisse de teinte naturelle.
- Chants bruts de fabrication.

Variations dimensionnelles : < 1,8 mm/m (de l'état sec à saturé).

#### Caractéristiques physiques

- Masse volumique (état sec à l'air) : 1600 kg/m³.
- Capacité maxi. d'absorption d'eau : 22 %.
- Comportement au feu : incombustible, classement M0

#### Caractéristiques mécaniques (état sec à l'air)

- Résistance en flexion RF : 31 500 MPa.
- Module d'élasticité en flexion E : 16 000 MPa.

\* Valeurs moyennes pour caractéristiques physiques et mécaniques.

### Tolérances dimensionnelles

	longueur	largeur	épaisseur	équerrage
Plaques brutes	± 2,5 mm	± 2,5 mm	± 10 %	± 1,5 mm/m
Plaques rectifiées	± 5,0 mm	± 5,0 mm	± 10 %	± 2,5 mm/m

### Mise en œuvre

#### Revêtement des bardages rapportés

- Vissage sur ossature bois, système ETERBOIS.

Avis technique CSTB N° 2/03-1008.

- Rivetage sur ossature acier galvanisé, système DOUBLEX.

Avis technique N° 2/03-1009.

- Rivetage sur ossature aluminium.

**Glasal** ne peut pas être utilisé en formats bruts, il doit être délinéé et équerré avant pose.

#### Formats bruts

- 1,24 m x 2,52 m
- 1,24 m x 3,07 m.

### Dimensions utiles maximum

	épaisseur mm	largeur m	longueur m	poids kg/m²
Pour applications intérieures	5	1,22	2,50	8,8
	5	1,22	3,05	8,8
Pour applications extérieures	7,5	1,22	2,50	13,2
	7,5	1,22	3,05	13,2

#### Parement de panneaux E.d.R. (Glasal 5 et 7,5)

Collage en atelier sur cadre en bois et sur isolant pour la confection d'éléments de remplissage de façades ou de cloisons.

Revêtement de tunnel : nous consulter.

Pour tous les détails de mise en œuvre : système Eterbois, système Doublex, se référer à la documentation technique à consulter sur le site [www.eternit.fr](http://www.eternit.fr)

### Usinage

**Glasal** se découpe avec une scie circulaire équipée d'un disque diamanté avec système d'aspiration de poussières et se perce avec un forêt en acier rapide de type HSS-E.  
Le port d'un masque adapté est obligatoire.

# Glasal®

## Le fibres-ciment ne manque pas d'attraits !



• un matériau qui respire



• inoxydable



• ingélif



• imputrescible



• incombustible



• pérenne



• respectueux de l'environnement



• économique à l'achat et l'usage



[www.eternit.fr](http://www.eternit.fr)

**Eternit**



Service Clients

N° Indigo 0 820 000 867

0,15 € TTC/MN

N° Fax Vert 0 800 24 40 24

APPEL GRATUIT

an Etex GROUP company